

欧菲科技股份有限公司

2017 年年度报告

(更正后)



2018 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人蔡荣军、主管会计工作负责人李素雯及会计机构负责人(会计主管人员)李素雯声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司存在经营风险、技术风险、管理风险、汇率等风险，敬请广大投资者注意投资风险。详细内容见 2017 年度报告“经营情况讨论与分析”。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 2,714,445,975 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.46 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	7
第二节 公司简介和主要财务指标.....	11
第三节 公司业务概要.....	21
第四节 经营情况讨论与分析.....	62
第五节 重要事项.....	85
第六节 股份变动及股东情况.....	94
第七节 优先股相关情况.....	94
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	95
第九节 公司治理.....	104
第十节 公司债券相关情况.....	112
第十一节 财务报告.....	117
第十二节 备查文件目录.....	250

释义

释义项	指	释义内容
公司、欧菲光	指	欧菲科技股份有限公司
欧菲影像、广州欧菲	指	欧菲影像技术（广州）有限公司
苏州欧菲光	指	苏州欧菲光科技有限公司，系公司全资子公司
南昌欧菲光	指	南昌欧菲光科技有限公司，系公司全资子公司
南昌光显	指	南昌欧菲光显示技术有限公司，系公司全资子公司
南昌光学	指	南昌欧菲光学技术有限公司，系公司控股子公司
南昌光电	指	南昌欧菲光电技术有限公司，系公司全资子公司
南昌纳米科技	指	南昌欧菲光纳米科技有限公司，系公司全资子公司
南昌显示科技	指	南昌欧菲显示科技有限公司，系公司控股子公司
南昌生物识别	指	南昌欧菲生物识别技术有限公司，系公司全资子公司
南昌智慧信息	指	南昌欧菲智慧信息产业有限公司，系公司全资子公司
南昌智能	指	南昌欧菲智能科技有限公司，系公司全资子公司
南昌供应链	指	南昌欧菲光供应链管理有限责任公司，系公司全资子公司
南昌精密光学	指	南昌欧菲精密光学制品有限公司，系公司控股子公司
南昌曲面盖板	指	南昌欧菲曲面盖板科技有限公司，系公司控股子公司
南昌触控科技	指	南昌欧菲触控科技有限公司，系公司控股子公司
南昌晶润	指	南昌欧菲晶润科技有限公司，系公司全资子公司
南昌华光	指	南昌欧菲华光科技有限公司，系公司全资子公司
多媒体新技术	指	南昌欧菲多媒体新技术有限公司，系香港欧菲光注册在南昌的全资子公司
虚拟现实	指	南昌虚拟现实研究院股份有限公司，系公司控股子公司
虚拟现实乐园	指	南昌虚拟现实主体乐园有限公司，系公司的二级控股子公司
欧菲智慧环境	指	深圳欧菲智慧环境科技有限公司，系公司控股子公司
上海智能车联	指	上海欧菲智能车联科技有限公司，系公司全资子公司
上海华汽	指	上海华东汽车信息技术有限公司，系公司的二级子公司
南京天擎	指	南京天擎汽车电子有限公司，系公司的二级子公司
上海融创	指	融创天下（上海）科技发展有限公司，系公司全资子公司
厦门融创	指	融创天下（厦门）网络科技有限公司，系公司的二级子公司
融创新技术	指	深圳融创新技术有限公司，系公司的二级子公司

福建星光智联	指	福建星光智联信息科技有限责任公司，系公司的二级子公司
香港欧菲光	指	欧菲光科技（香港）有限公司，系公司注册在香港的全资子公司
韩国欧菲光	指	韩国欧菲有限公司，系公司注册在韩国的全资子公司
美国欧菲光	指	O-FILM USA CO.LTD，系香港欧菲光注册在美国的全资子公司
日本欧菲光	指	O-FILM JAPAN 株式会社，系香港欧菲光注册在日本的全资子公司
芬兰公司	指	SensegOy（芬兰），系公司的二级子公司
台湾欧菲光	指	台湾欧菲光科技有限公司，系香港欧菲光注册在中国台湾的全资子公司
南昌车载影像	指	南昌欧菲车载影像技术有限公司，系公司的二级子公司
欧菲控股	指	深圳市欧菲投资控股有限公司，系公司控股股东
裕高有限	指	裕高（中国）有限公司，一家注册在香港的公司，系公司股东
创新资本	指	深圳市创新资本投资有限公司，系公司股东
恒泰安投资	指	乌鲁木齐恒泰安股权投资合伙企业（有限合伙），系公司股东
云创网络	指	陕西云创网络科技股份有限公司，原名陕西云创意威客网络有限公司，系公司参股公司
南昌金开置业	指	南昌金开欧菲置业有限公司，系南昌光显的参股公司
德方投资	指	深圳德方投资咨询有限公司
深圳融创	指	深圳市融创天下科技有限公司
成都融创	指	成都融创天下科技有限公司
吉林融创	指	吉林省融创天下网络科技有限公司
融创无线	指	深圳市融创无线科技开发有限公司
艾特智能科技	指	深圳市艾特智能科技有限公司
南昌工控资管	指	南昌工控资产管理有限公司
红谷滩城市投资	指	南昌市红谷滩城市投资集团有限公司
南昌创新投	指	南昌创新投企业管理中心（有限合伙）
和正投资	指	深圳欧菲和正投资有限公司，系公司关联公司
O-film Investment Ltd.	指	欧菲投资公司，系公司关联公司
云宙多媒体	指	深圳市云宙多媒体技术有限公司
宸鸿科技、TPK	指	宸鸿科技集团，TPK Holding Co.,Ltd.，一家注册在中国台湾地区的公司，全球触摸屏行业龙头企业
交易所	指	深圳证券交易所
索尼电子华南、SEH	指	原索尼电子华南有限公司，现欧菲影像技术（广州）有限公司，系公司全资子公司
MV	指	Mantis Vision Ltd.
LGI	指	LG Innotek，系韩国乐金集团子公司

SHARP	指	Sharp Corporation, 夏普公司
SEMCO	指	Semco Co., Ltd. 三星电机
舜宇光学	指	舜宇光学科技(集团)有限公司
丘钛	指	丘钛科技(集团)有限公司
光宝	指	光宝科技股份有限公司
合力泰	指	合力泰科技股份有限公司
莱宝高科	指	深圳莱宝高科技股份有限公司
超声电子	指	广东汕头超声电子股份有限公司
长信科技	指	芜湖长信科技股份有限公司
Nissha Printing	指	日本写真印刷株式会社
Nitto	指	日东电工株式会社
硕贝德	指	惠州硕贝德无线科技股份有限公司
信利	指	信利光电股份有限公司
小派科技	指	小派科技(上海)有限责任公司
纵慧光电、Vertilite	指	上海纵慧光电科技有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	欧菲科技	股票代码	002456
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	欧菲科技股份有限公司		
公司的中文简称	欧菲科技		
公司的外文名称（如有）	O-FILM TECH CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	O-FILM		
公司的法定代表人	蔡荣军		
注册地址	深圳市光明新区光明街道松白公路华发路段欧菲光科技园		
注册地址的邮政编码	518106		
办公地址	深圳市南山区蛇口望海路 1166 号招商局广场 1 号楼 13 层		
办公地址的邮政编码	518067		
公司网址	http://www.o-film.com/		
电子信箱	ofkj@o-film.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	肖燕松	周亮
联系地址	深圳市南山区蛇口望海路 1166 号招商局广场 1 号楼 13 层	深圳市南山区蛇口望海路 1166 号招商局广场 1 号楼 13 层
电话	0755-27555331	0755-27555331
传真	0755-27545688	0755-27545688
电子信箱	ofkj@o-film.com	ofkj@o-film.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	证券时报、中国证券报、上海证券报、证券日报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	深圳市南山区蛇口望海路 1166 号招商局广场 1 号楼 13 层证券部

四、注册变更情况

组织机构代码	914403007261824992
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 1101
签字会计师姓名	莫建民 陈良

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
广发证券股份有限公司	广州市天河区天河北路 183-187 号大都会广场 43 楼 (4301-4316 房)	易莹、许宁	2016 年 11 月至 2017 年 12 月

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入（元）	33,791,031,433.68	26,746,418,937.61	26.34%	18,497,766,559.54
归属于上市公司股东的净利润（元）	822,521,428.67	718,825,886.71	14.43%	478,450,610.42
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	687,779,678.44	594,192,705.36	15.75%	399,393,136.67
经营活动产生的现金流量净额（元）	329,330,346.06	810,682,489.05	-59.38%	584,880,993.74
基本每股收益（元/股）	0.3072	0.2757	11.43%	0.1867
稀释每股收益（元/股）	0.3029	0.2757	9.87%	0.1867
加权平均净资产收益率	9.71%	10.87%	下降 1.16 个百分点	8.22%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
总资产（元）	30,838,251,787.26	23,434,181,047.65	31.60%	16,067,765,331.12
归属于上市公司股东的净资产（元）	9,105,815,946.15	8,040,567,576.86	13.25%	6,039,833,921.21

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	6,192,542,919.30	8,928,283,669.61	9,336,256,847.39	9,333,947,997.38
归属于上市公司股东的净利润	190,558,863.99	429,500,648.77	401,827,913.48	-199,365,997.57
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	148,383,402.18	264,037,823.35	378,023,162.70	-102,664,709.79
经营活动产生的现金流量净额	-487,462,139.57	-588,771,714.27	39,104,180.08	1,366,460,019.82

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2017 年金额	2016 年金额	2015 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-21,789,851.49	-4,543,494.41	-5,538,698.58	本期调整部分业务，处置了使用年限较长的设备。
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	141,985,808.70	142,174,776.63	110,848,452.05	本期收到的各项政府补助，详见政府补助说明。
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	47,656,374.23			本期收购索尼华南电子产生的负商誉，计入营业外收入。
委托他人投资或管理资产的损益	3,908,330.85	4,914,011.52	5,396,048.77	保本理财收益
同一控制下企业合并产生的子公司期初至			8,415,770.57	

合并日的当期净损益				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	400,287.76			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出		3,897,171.77	-21,492,019.09	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-17,755,940.33	213,484.68		
减：所得税影响额	19,663,259.49	22,022,768.84	18,572,079.97	以上各项收支合并对计算对所得税的影响
合计	134,741,750.23	124,633,181.35	79,057,473.75	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

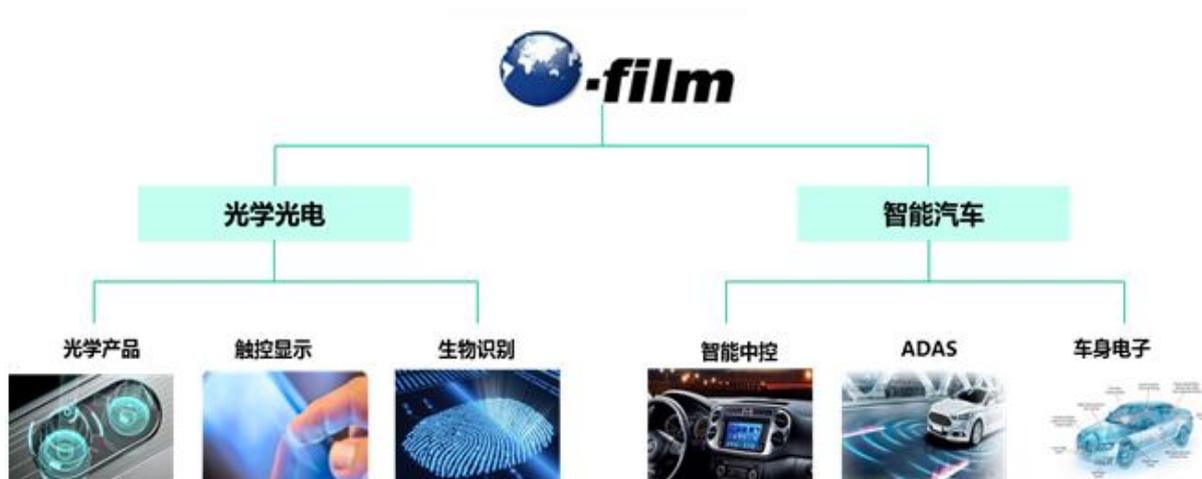
一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（一）公司主营业务概述

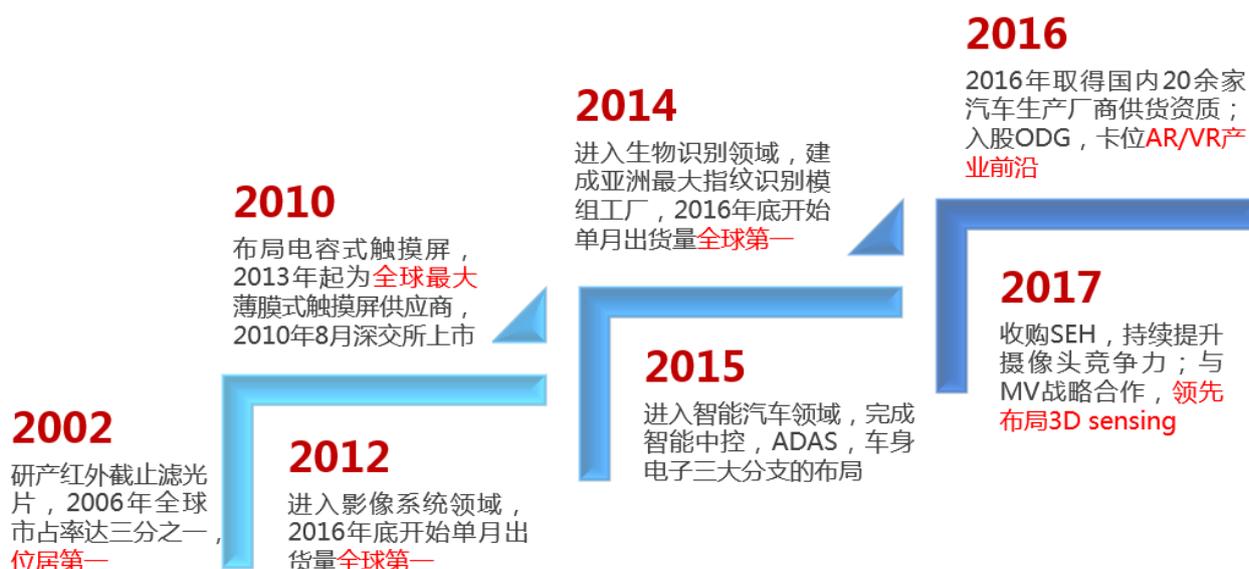
1、公司主营业务及产品用途



报告期内，公司的主营业务为光学光电业务（包括触控显示类业务、光学产品类业务和生物识别类业务）和智能汽车业务（包括智能中控业务、ADAS业务和车身电子业务）。

公司主营业务产品包括微摄像头模组、触摸屏和触控显示全贴合模组、指纹识别模组和智能汽车电子产品和服务，广泛应用于以智能手机、平板电脑、智能汽车和可穿戴电子产品等为代表的消费电子和智能汽车领域。

经过十余年的发展，基于对行业的深刻理解和自主创新升级，公司在光学光电领域成长迅速，凭借强大的执行力、产品创新设计和垂直一体化产业链等多方面优势在业内居于领先地位；同时，公司面向未来加速布局智能汽车业务，打造智能汽车核心领域的一站式解决方案，实现光学光电和智能汽车业务的双重布局，致力于成为全球高科技平台型领军企业。



2、经营模式

公司积极顺应新时代市场经济的发展趋势，按照市场对产品的需求，统筹安排，长远规划，实行“以销定产”的经营模式；以市场需求为导向，以客户订单为基础，通过组织技术、生产等部门进行研究，综合分析产品订单的需求量，结合自身产能、原材料情况制定生产计划进行量产。在销售模式上，通过和客户建立长期战略合作关系等方式，与客户签订框架性供应协议，跟进落实每笔具体交易，经过磋商达成一致后下订单。在采购模式方面，公司本着“质量优先、注重成本”的原则，在全球范围内通过比质比价、议价等采购模式，筛选适合的原材料供应商，再通过厂验和样品试用进一步评估，导入合格供应商。

3、主要的业绩驱动

公司基于对消费电子产品的深刻理解及多年的自主创新和研发积累，坚持推进以客户需求为导向的经营策略，持续创新引导技术产业化应用，不断完善垂直一体化全产业链布局，保障并提升大规模稳定供货能力，同国内外知名品牌企业建立了长期稳定合作关系。

报告期内，公司业绩实现大幅增长，一方面由于公司充分发挥光学创新和设计优势，摄像头业务取得快速增长，全球市场占有率稳步提高。公司持续优化摄像头模组业务产品结构，双摄模组出货量占比迅速提升，在重点客户端热卖机型的供货份额持续提高，从而带动公司整体利润水平明显改善；另一方面，公司继续发挥触控领域产业龙头优势，把握OLED趋势下外挂式触控方案回归的产业机遇，持续提高产品质量和服务客户能力，国际大客户的触控业务良率稳步提升，盈利能力不断加强。此外，指纹识别业务继续发挥产业链资源整合效应，

成本控制和规模优势进一步凸显；智能汽车业务产业布局初见成效，在智能中控、辅助驾驶、车身电子等核心领域打造汽车智能化一站式解决方案，已成为国内众多汽车厂商智能化产品和服务的核心供应商。目前公司已成长为多元业务并举的国际化平台型企业，并将不断加强技术和市场布局，进而转化为公司持续增长的动力。

（二）行业发展概况

1、公司所属行业的发展阶段

2010年以来，智能手机和平板电脑需求的爆发式增长，助推了消费电子元器件产业步入快车道，而智能手机、平板电脑普及度的持续上升，智能穿戴设备市场和智能车载产品的迅速发展为微摄像头、触控系统和指纹识别模组行业打开巨大的成长空间。

近两年来，在全球消费升级驱动下，消费电子终端产品不断追求极致的用户体验，轻薄化、高端化的需求日益增长，手机及其零部件行业的配套升级需求也随之快速增长，主流厂商凭借资金实力及技术积累，围绕着产品的品质、外观、技术、供应链等方面展开全方位的优化升级，加速行业洗牌，市场份额向主流品牌集中，呈现强者恒强之势。

当前，手机及其零部件行业迎来了新一轮技术创新浪潮，硬件创新的重点方向包括在光学领域开发双摄像头、3Dsensing，VR/AR的应用，在触控领域顺应OLED发展趋势，布局柔性触控。智能可穿戴设备、无人驾驶、虚拟现实、智能家居、机器人等为代表的新的产业应用层出不穷，推动着整个消费电子行业持续的发展。

在光学光电领域，微摄像头模组下游应用最为广阔，涵盖智能手机、平板电脑、笔记本电脑、监控系统和智能汽车等众多领域。根据麦姆斯咨询《摄像头模组产业市场和技术趋势》，预计2018年全球手机摄像头模组市场规模将增至253亿美元，而全球手机摄像头模组市场规模预计到2020年将有望达到322亿美元。

据IHS Markit数据显示，包含LCD与AMOLED在内，2017年全球智能手机面板总出货量超过20亿片。随着OLED面板在智能手机的应用不断深入，OLED市场在销量和应用上实现了快速突破，行业爆发式增长带来了重大发展机遇。

2013年智能手机Iphone5S发布以来，具备指纹识别功能的智能手机快速推广应用，各品牌手机旗舰机型使用了指纹识别方案并快速向中低端机型渗透，渗透率持续提升，指纹识别功能仍为智能手机的标配，旭日大数据预计2020年全年出货量将超过15亿颗，市场规模接近600亿元。目前，在智能手机厂商跨入全面屏时代之际，屏下指纹识别技术应运而生，已逐步

实现量产和商用。

2、行业的周期性、季节性和区域性特征

(1) 行业的周期性

智能手机、平板电脑等终端消费电子产品的需求主要受终端消费者的市场需求影响呈现周期性变化，并与国家整体宏观经济形势有一定的相关性。

(2) 行业的季节性

微摄像头模组、触控系统和指纹识别等产品最大的下游应用领域为智能手机、平板电脑等消费电子。消费电子产品的需求受节假日的影响呈现一定的季节性，消费电子终端产品的上游行业一般来说第一季度是销售淡季，呈逐季变旺趋势，第四季度是销售旺季。公司作为影像系统及触控系统供应商，受下游厂商备料周期的影响，根据市场销售的季节性波动安排生产，产品销售周期相对于终端产品市场的周期有一定的提前。

(3) 行业的区域性

目前，微摄像头模组核心部件如光学镜头LENS、音圈马达VCM、感测芯片CMOS等主要生产厂家以及模组封装环节均集中在中国大陆和台湾地区以及日本韩国。近年来，部件生产和封装环节都有往中国大陆进一步转移的趋势。

生产触摸屏所需的上游原材料如玻璃基板、ITO导电膜、光学胶等主要分布在美国、日本等国家，触摸屏中游厂家主要集中在中国台湾和大陆地区。随着越来越多的生产加工环节向中国大陆转移的趋势，近几年内触摸屏等产品在国内销售比例有逐步加大的趋势。

指纹识别模组随着产业的快速发展和模组厂商的崛起，指纹识别模组分布由原来集中于美国和韩国迅速向中国大陆转移，上游的芯片厂商也由之前集中在欧美地区的状态逐步分散，中国大陆和台湾芯片厂商成长迅猛。

在中国，电子产品的制造企业集中在经济较发达、工业基础配套较好的珠三角地区和长三角地区。行业内生产企业为贴近客户、保障快速供货，其行业的区域性与下游需求行业基本一致，主要集中在珠三角地区和长三角地区，区域性特征明显。

3、公司所处的行业地位

(1) 市场竞争格局

目前，全球重要的微摄像头、触控系统和指纹识别模组生产厂商集中于中国大陆和台湾地区以及日本和韩国。

在微摄像头模组方面，韩国企业在微摄像头模组市场占据主要份额，代表企业为LG Innotek、SHARP和SEMCO，中国大陆和台湾企业市场份额逐步扩大，代表企业是欧菲科技、舜宇光学、光宝和丘钛。

在触控系统方面，全球触摸屏生产厂商主要有欧菲科技和宸鸿科技（TPK），均为行业领军企业，国内上市公司中涉足触摸屏产业的企业有合力泰、莱宝高科、超声电子和长信科技等，其他大部分中小型触摸屏生产企业技术水平低端，设备重复投资建设，抗风险能力差，不具备市场竞争力。具体到镀膜工艺，全球范围内仅有欧菲科技和Nissha Printing两家公司具备高品质大规模量产能力；而在膜材料端，Nitto Denko和欧菲科技是各大手机厂商主流产品系列最为重要的两家供应商。在触摸屏领域，只有全方位掌握客户真正需求并拥有核心技术的厂商，才具备持续发展能力。

在指纹识别模组方面，除了为苹果公司提供产品的美国公司Authen Tek之外，全球主要的电容式指纹识别模组厂商为欧菲科技和韩国的Crucial Tek，国内上市公司中涉足指纹识别模组产业的企业有丘钛、合力泰、硕贝德和信利等。在新型的屏下光学式和电容式指纹领域，由于在技术上需要同时具备触控和指纹识别复合型研发和生产能力，目前除了欧菲科技，暂时还没有其他厂家可以较好的满足终端手机厂商的量产需求。

（2）公司市场地位

公司在2012年进入影像系统领域，公司凭借着在消费电子领域积累的核心客户优势和在微摄像头组件技术光学创新优势，已经成为业内高像素微摄像头模组领先企业之一，2016年底开始公司单月出货量稳居全球第一，2017年底市场占有率接近15%。

在2008年公司已开始量产电阻式触摸屏，2010年开始布局电容式触摸屏，2011年已基本完成产品向电容式触摸屏的转换。公司的触摸屏的研发、生产起步较早，且密切跟踪行业技术发展趋势，并依托多年积累、沉淀，迅速开发、掌握了电容式触摸屏的核心技术且大批量量产，产品战略从过去的单一产品盈利高速增长转向企业规模和体量的持续增长。自2013年以来，公司一直保持触摸屏出货量全球第一，稳居触控行业龙头地位。

自2015年5月公司指纹识别模组产品正式量产出货以来，公司指纹识别业务的产能和综合良品率迅速拉升，经过不到两年时间，2016年底以来，单月出货量稳居全球第一，目前国内市场占有率约50%。在全面屏趋势引领下，公司发挥在触控和指纹模组的复合产业优势，已经实现光学式和超声波指纹识别方案的量产，成为目前已面世的搭载新型指纹识别方案手机产品的主要供应商。未来，伴随产业需求释放，公司发挥技术卡位和规模优势，有望开启指

纹识别产业新一轮快速增长。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	对深圳虚拟现实的投资 0.3 亿元确认为长期股权投资
固定资产	报告期内项目投资增加及非同一控制下企业并购增加房屋及生产设备
无形资产	非同一控制下企业并购增加土地使用权，购置特许权和土地使用权
在建工程	扩大生产规模，购买生产设备未达到可使用状态

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
办公大楼	外购	639.26 万美元	美国	自用				

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司积极把握移动互联产业发展的良好机遇，充分利用自身多年技术积累，坚持推进以客户为导向的经营策略，自主创新引导技术产业化升级，持续加大研发投入，强化内部管理，稳步提高产品品质，巩固了在全球光学光电行业的领先地位。公司在行业内的核心竞争力主要体现在以下几个方面：

1、自主创新技术优势

(1) 自主创新是企业生存和发展的生命线

在微摄像头模组领域，公司掌握了超薄产品、快速对焦产品、高阶摄像头、双摄像头、三摄像头、深度摄像头和虹膜识别摄像头等多项核心制造技术，具备自主研发生产Lens能力，并对Holder结构、FPC结构、VCM结构、影像感测器模组封装等产品工艺进行了优化改进。

公司作为触控行业全球技术领先企业，在触控系统领域已经掌握了包括强化玻璃、低温

卷对卷镀膜、精密印刷电子、真空贴合等在内的全制程核心制造技术，形成了与其他厂商产品特性的差异化，不断提高产品的性能、质量及竞争力。此外，公司将过去长期生产实践中所掌握的半导体级的无尘洁净生产环境控制技术和在真空环境下对生产制程的控制技术引入触摸屏制程，产品良率稳定，达到业界一流水平。

在指纹识别模组方面，公司与各家晶圆、芯片厂商进行密切合作，已能够实现各类定制化产品，自主喷涂工艺具有制程稳定、效率高等特点，并具有陶瓷、玻璃、蓝宝石等多种指纹模组产品表面处理方案，在行业内处于领先水平。在新型的屏下光学和超声波指纹识别领域，公司具备触控和指纹识别复合技术优势。

公司在海外设立研究中心，获取当地优质的技术人才资源和最前沿的科技产业信息；在国内新设先进技术研究院、博士后工作站、指纹识别技术研发中心等科研平台，结合公司原有的镀膜技术、纳米银技术、盖板玻璃技术、触摸屏技术、摄像头技术等研发平台，已全面构建了多技术方向、多层次、跨平台的研发体系。公司相关产品的研发、生产技术工艺已达到国内外同行业领先水平。

（2）嵌入式研发模式

由于下游不同款式的消费电子终端产品均存在外形、结构、功能上的差异，消费电子元器件产品必须服从其整体设计要求。针对此特点，公司采用以客户需求为导向的嵌入式研发模式。公司在主要客户处均设有驻点研发人员，在客户产品设计的最初阶段即实行双方部门人员对接、信息对接、规格对接、技术对接与方案对接，充分利用双方的研发优势，实现研发需求无缝沟通，确保公司所生产的产品能够最大程度满足客户产品设计、功能的整体需求。同时，在整个产品的生命周期中，公司都将提供全程跟踪的研发服务及技术支持。嵌入式研发体系为客户提供了全方位的技术支持，极大地增强了客户粘性，凭借专业的研发优势及快速响应能力，公司已与众多手机品牌客户建立了该种合作模式。此外，高效的嵌入式研发还能确保公司产品紧跟技术发展潮流，并通过针对性的产品研发快速满足客户需求。

（3）专家人才及良好的激励机制

公司坚持“以人为本”，建立一整套引进、培养、使用、激励专业人才的管理机制，加强人才获取与吸引力度，不断引进市场高端人才。同时，公司建立了完善的任职资格管理体系，为员工的职业发展提供通道，并配套以完善的培训机制，促进和推动员工的能力提升。公司持续推出员工持股和股权激励计划，为公司的可持续发展奠定了坚实的基础。

（4）完善的海外分支和投资布局

公司在美国、日本、韩国和欧洲等地设立研究中心，吸引当地优质的技术人才，获取最前沿的科技信息产业信息，在给客户提供技术服务的同时与全球先进技术接轨并进行产业型投资，投资领域涵盖生物识别，3D影像、算法，AR/VR，智能驾驶，激光雷达、触控反馈等。



2、成本控制优势

(1) 垂直一体化产业链

随着行业的快速发展，在竞争不断加剧、产品价格不断下降的压力下，通过构建垂直一体化产业链，公司可以控制产业链中的各个环节，并直接与终端客户接触，从而在成本控制、质量一致性、柔性生产、快速响应、及时交货、缩短研究开发及市场推广周期等方面获得明显的竞争优势。关键原料实现部分或全部自产，内制化程度不断提高，为公司提高产品质量和降低产品成本提供了有力保证，是公司吸引下游厂商订单、维持长期客户关系的重要因素。公司通过垂直集成生产，柔性的生产系统可以依据下游客户的个性化需求组织生产，同时垂直一体化模式使公司生产具备高度的灵活性和及时应变能力，减少了采购、运输等物流环节，加快了资产周转效率，能够快速响应客户需求，及时交货，为公司进一步拓展市场奠定了良好的基础。

(2) 产线自动化程度高

公司在大批量生产中采用自动化设备和产线提高劳动生产率，稳定产品质量，降低生产成本，缩短生产周期，保证生产均衡性。作为业内领先的智能制造厂家，公司拥有较高的自动化产线水平，并组建了专业的自动化改造团队，整体提升公司的研发和制造实力并持续优

化制程工艺。

（3）规模化稳定、可靠的供货能力优势

公司是业内为数不多的具备大规模稳定供货能力的厂商之一。公司制定了严格的质量管理体系，质量管理贯穿产品设计、物料采购、生产管理全过程，通过不断的工艺技术进步，产品良品率逐步提升。公司产品质量的稳定性获得下游的智能手机厂商和整车企业的广泛认可，成为公司市场拓展的有力武器。

3、优质的客户资源优势

（1）“一切都为了客户”的经营理念

公司秉持“诚信、专业、创新、共荣”的经营宗旨、“一切都为了客户”的经营理念，围绕客户需求不断提升产品设计能力、提高产品质量、快速响应客户采购需求，与华为、小米、OPPO、VIVO、三星和联想等知名企业建立了长期稳定合作关系并保持及时高效互动，奠定了公司在微摄像头模组、触控显示和生物识别模组主流供应商的行业地位。未来公司将进一步深化与拓展同重点客户的合作，为公司业绩的稳定持续增长提供坚实保障。

（2）长期积累的品种齐全、结构合理的产品优势

基于对消费电子产品的深刻理解及数十年来的研发积累，公司在微摄像头模组、触摸屏和指纹识别模组等各个产品系列都形成了分布合理、覆盖面广的产品结构，囊括了全球主流移动智能终端厂家的市场需求，产品系列齐全，具有较大的客户拓展及选择空间。

（3）产品设计能力强，快速的市场响应能力优势

受市场个性化需求推动，下游客户新产品开发频繁，且产品的生命周期一般较短，供应商必须配合客户产品的整体设计快速提出产品设计方案并满足其采购需求。同时，对于市场反应好、需求旺盛的新产品，下游客户会大幅增加其出货量，这要求供货商也能够做出快速响应，在短时间内实现更大批量的供货。

在技术研发方面，公司凭借高效的嵌入式研发模式及自主创新的核心技术，缩短产品的设计周期；在采购方面，公司不断加强原材料供应管理，与部分重点的供应商建立战略合作关系，保证物料及时供应；在生产方面，公司通过不断改进现有设备，购置新设备等方式，持续提升公司自有生产能力；此外，公司垂直一体化的全产业链布局使公司生产具备高度的灵活性和及时应变能力，减少了采购、运输等物流环节，加快了资产周转效率，能够大大减少公司的交货周期。因此，强大的技术研发能力、高效的采购管理系统、规模化的生产组织能力以及垂直一体化的产业链，使公司能够快速响应客户及市场需求，根据定单快速组织生

产并实现及时交货。

4、优秀的企业文化和强大的执行力

（1）精准的战略预判和决策魄力

公司董事长和高级管理团队具备精准的战略预判能力和决策魄力，公司奉行和贯彻实用主义创新精神，重视容错和纠错能力，在加大研发投入力度的同时，利用有限的资源投入撬动无止境的创新和技术升级，使技术革新转化为市场价值。公司坚持以质量管理和创新技术为驱动，扩大生产规模，拓展国内外客户，设立研发中心遍布全球，积极卡位前沿科技，打造多元业务并举的国际化平台企业。

（2）自上而下强大的执行力

公司全体员工坚持以技术创新和勤奋务实为根本，聚焦于为客户创造价值。公司坚持人才的专业化和国际化，海纳国内外优秀人才，持续加强人员团队专业化建设和提高关键岗位人员稳定性，培养出了一批专业、能打仗的团队，通过职业发展和股权激励计划，提高奋斗在各事业部制造一线的技术和生产相关的磐石人员、以及研发设计和工程等岗位核心技术人员的稳定性。截至目前已制定并实施共八期员工持股方案（包含广州影像）及限制性股权激励计划，有效的提高员工的工作积极性，提升了组织管理效率，为公司的未来发展保驾护航。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2017年，在全球经济宏观环境好转，外需逐步复苏，内需企稳回暖的背景下，中国经济发展进入了新常态，与此同时，工信部及国家发改委联合颁布了《信息产业发展指南》，提出重点发展基础电子产业以及下一代移动互联网和信息消费的智能终端产品，持续发展战略性新兴产业，带动上下游产业链结构提升。在消费电子领域，中国智能手机产业集中度不断提升，行业壁垒持续高筑，市场对创新技术、研发能力、生产规模的需求将给以创新驱动和智能制造的企业带来结构性增量的机遇。公司作为一家多元并举的科技领军平台型企业，凭借创新的技术能力及具有前瞻性的战略布局，从产品的创新变革及需求增量中获得持续发展动力。

根据市场分析机构IDC的数据显示，2017年全球智能手机出货量为14.72亿部，相比2016年14.73亿部的出货量基本持平，IDC预测全球智能手机的出货量将会在2018年出现回升，2022年全球智能手机销量将有望达到16.8亿台。IDC数据统计中国市场2017年智能手机市场出货量达4.44亿部，较2016年同比下滑4.9%。虽然智能手机出货量增速放缓，但是产业集中度不断提高，并且以光学领域的双摄像头、3Dsensing和柔性触控显示为代表的功能性和差异化创新层出不穷，持续利好自主创新能力强和具有产业整合及规模优势的龙头企业。

面对消费电子行业出现的新变化，公司管理层积极进取，紧紧抓住产业升级创新带来的机遇，坚持推进以客户为导向的经营策略，新产品、新业务实现快速发展，带动公司整体的收入和利润均实现快速增长。报告期内，公司实现营业收入337.91亿元，同比增长26.34%；**归属于上市公司股东的净利润8.23亿元，同比增长14.43%**。公司营收和净利实现双增长主要源于公司充分发挥光学创新和设计优势，摄像头业务取得快速增长，全球市场占有率稳步提高，公司持续优化摄像头模组业务产品结构，双摄模组出货量占比迅速提升，在重点客户端热卖机型的供货份额持续提高，从而带动公司整体利润水平明显改善。同时，公司继续发挥触控领域产业龙头优势，把握OLED趋势下外挂式触控方案回归的产业机遇，持续提高产品质量和服务客户能力，国际大客户的触控业务良率稳步提升，盈利能力不断加强。

在光学领域，公司通过收购索尼华南电子，获取COB（Chip on Board）以外的Flip-Chip关键制程及相关专利许可，顺利进入国际大客户供应链体系，在产线自动化改造和高端模组

的研发、制造实力也有了很大的提升。公司双摄模组出货量占比迅速拉升，在重点客户端热卖机型的供货份额持续提高。另外，公司也在自身优势产品的基础上适时的向产业链上游进行延伸发展，设立子公司欧菲精密进军光学镜头产业，进一步深入布局光学元器件的研发和制造，加强垂直一体化整合能力，提升产品成本控制和市场竞争综合实力。

在触控领域，公司在保持传统业务优势的基础上，凭借自身的创新能力和产品设计能力，做好OLED趋势下触显业务新技术布局。公司成立神奇工场事业群，研发布局了柔性薄膜触控感应层、3D触控感应层、3D全贴合等产品，国际大客户的触控业务良率稳步提升，盈利能力持续改善。

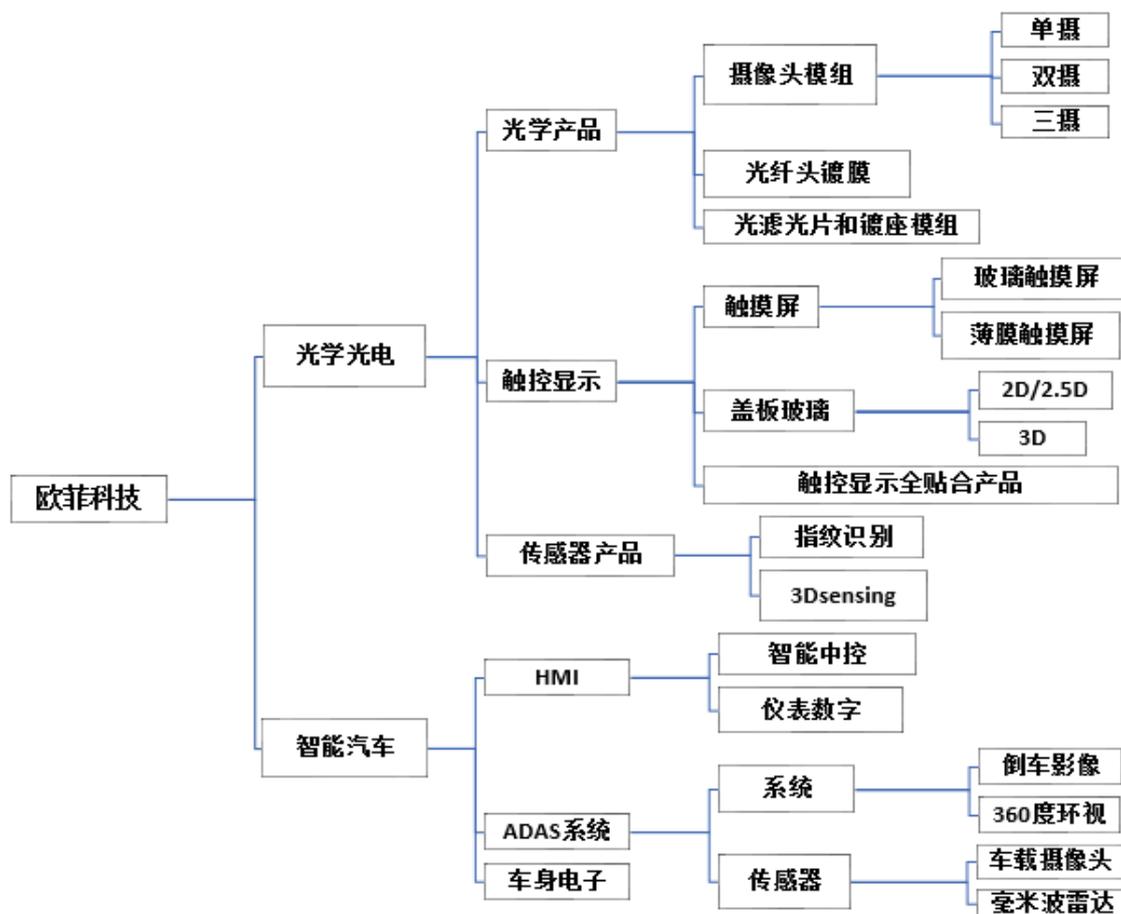
在传感器产品领域，随着电容式指纹识别模组产品渗透率持续提高，公司的产能规模优势和资源整合优势持续凸显。同时，在全面屏趋势引领下，公司优先布局屏下光学式和超声波指纹识别模组，充分发挥公司在触控和指纹识别领域的复合产业优势，开启指纹识别产业新一轮快速增长已蓄势待发。

此外，智能汽车业务随着定向增发募集资金有计划的投入使用和产能持续扩张，产品订单逐步释放。在报告期内，公司陆续收到多家汽车生产厂商的定点通知书，并积极配合产品开发和项目推进工作，已成为国内多家主流汽车厂商的主要供应商。

二、主营业务分析

1、概述

目前公司业务主要分为两大板块，光学光电和智能汽车。光学光电板块包括三大业务：光学产品、触控显示产品和传感器产品，智能汽车板块包括HMI、ADAS和车身电子。



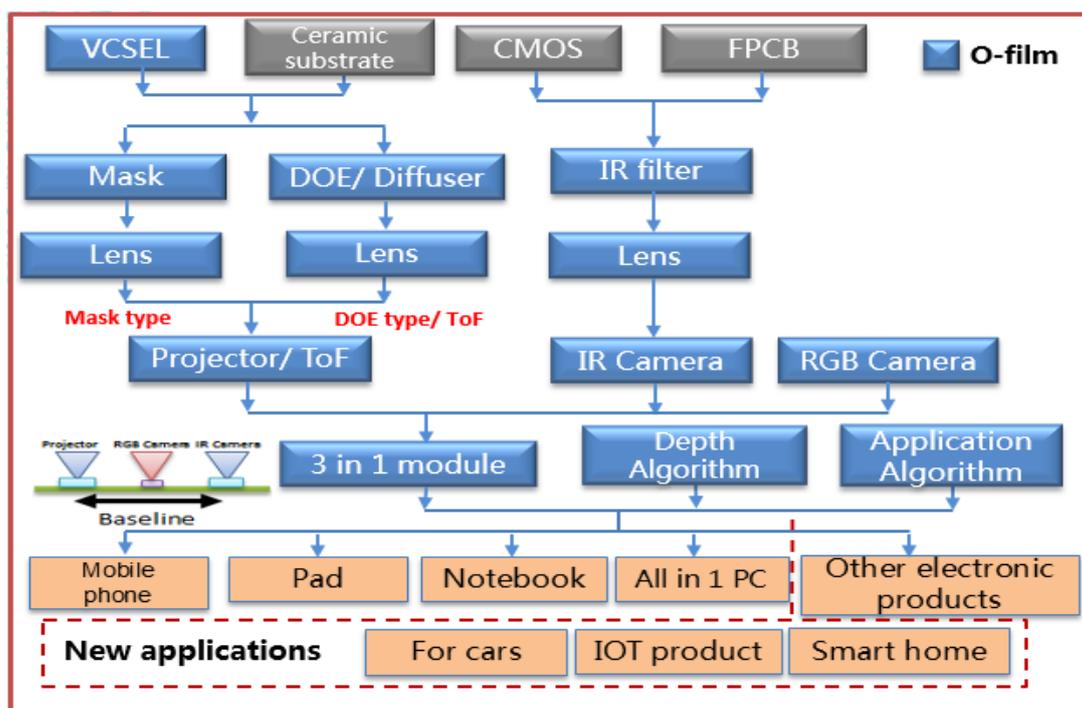
(1) 光学光电

A. 光学产品：垂直整合摄像头产业链，紧抓技术创新产业机遇

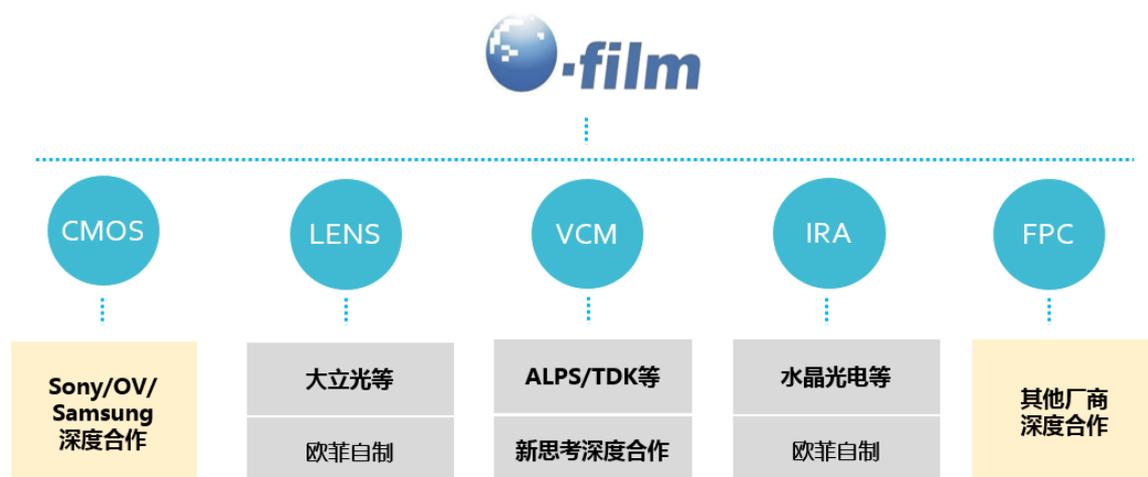
公司紧紧抓住摄像头高端化和双摄像头等技术创新带来的产业机遇，拥有光学设计、图像处理、软件算法等核心技术，在美国、日本、韩国等地均设立研发中心，并从韩国、日本等地引入优秀团队，持续提高光学和产品设计能力，充分发挥创新型平台优势，提高单摄像头模组的份额，加速双摄像头模组市场渗透。报告期内，公司双摄模组出货量占比迅速提升，在重点客户端热卖机型的供货份额持续提高，成为国际、国内主流智能手机厂商的主力供应商，公司摄像头模组从2016年底开始单月出货量稳居全球第一，截至报告期末，公司摄像头模组产能整体超过60KK/月，双摄像头产能15KK/月，产线自动化率及综合良率均处于行业领先水平。

2017年4月，公司完成与索尼华南电子的交割事项，获取COB（Chip on Board）以外的Flip-Chip关键制程及相关专利许可，顺利进入国际大客户供应链体系。通过资源整合，公司在产线自动化改造和高端摄像头模组的研发、工艺制程等方面得到了大幅提升。

在3D sensing领域，公司与以色列3D算法公司 Mantis Vision Ltd.达成战略合作关系，利用双方在技术、制造、市场和平台等方面的优势资源，在3D成像及相关技术和应用等领域开展深入的合作，提前布局未来影像的发展，实现编码结构光技术在智能手机上的增强现实和虚拟现实、机器人等领域更加广泛的应用，致力于发展软件、硬件相结合的科技型平台企业的发展，推动全球消费电子产业智能化升级。



11月，公司设立子公司南昌欧菲精密光学制品有限公司进军光学镜头产业，进一步深入布局光学镜头的研发和制造，在自身优势产品的基础上还会继续向产业链上游进行延伸发展，未来重点布局VCSEL、DOE等上游的关键元器件，形成产业链联动，打造光学领域的垂直产业一体化布局，利于公司稳固供货能力并提升成本控制能力，加强产品竞争实力。

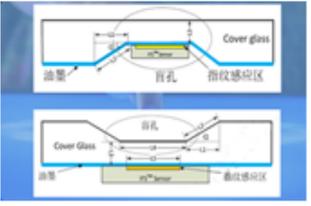
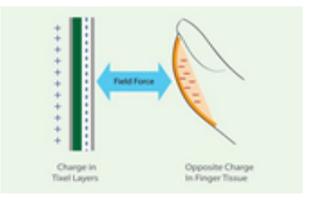


B. 触控显示：前沿触控技术储备深厚，迎接柔性触控庞大市场

公司一直以来围绕触控渗透上下游产品布局，业务覆盖盖板玻璃、触控sensor、film和glass电容式触摸屏和全贴合LCM模组等，涵盖产业链上除了显示面板外的所有环节，应用领域已从消费电子的手机、平板、笔记本电脑延伸到汽车电子、工业控制和穿戴设备等诸多领域。

公司具备业界领先的垂直一体化能力，拥有前沿的触控技术储备，在消费电子终端竞争日趋激烈的大背景下，不仅增强产品性价比和综合竞争力，更提高了服务客户的能力和响应速度。以OLED为代表的柔性显示技术已然成为产业新趋势，公司已经做好3D玻璃、薄膜触控等各项技术储备工作。公司集中优势资源提早研发布局柔性薄膜触控感应层、3D触控感应层、3D全贴合等产品，国际大客户业务良率稳步提升，盈利能力持续改善，待终端需求大规模释放，公司的触控显示业务将迎接柔性触控庞大的市场空间，有望带来新一轮的快速增长。

同时，公司布局Super Hover触控技术、IFS一体屏技术、Force Touch触控技术和静电触觉反馈触控技术，拓展了智能穿戴触控产品和车载工控触控产品领域，为公司后续发展提供技术储备和支持。

	<p>Super Hover</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 独特的电容传感器+感测算法方案 ✓ 可实现 50mm 远距离悬浮触控 ✓ 可实现边缘触控，告别机械按键，实现防水设计
	<p>IFS 一体屏技术</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 指纹识别模组隐含在触控显示模组里 ✓ 可实现触控+显示+指纹识别一体化 ✓ 隐藏式指纹识别实现全防水方案 ✓ 高穿透能力指纹识别
	<p>Force Touch 触控技术</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 在原有触控显示屏里引入压力检测传感 sensor，检测当触碰屏时屏体表面的压力 ✓ 可实现触控+显示+指纹识别一体化 ✓ 有效检测触控屏体上的压力，实现 3D 触控 ✓ 通过压力检测可实现速度、音量等多功能操作
	<p>静电触觉反馈触控技术</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 通过静电刺激人体表皮+特定算法，让人感觉图面化的物体有和实物同样的触摸感 ✓ 让触摸变得灵动，图片也像具有生命一般 ✓ 静电触觉反馈触控技术

C. 传感器产品：布局全屏化识别技术方案，持续巩固行业领军地位

随着指纹识别产品的渗透率持续提高，公司作为全球第一家量产玻璃/陶瓷盖板指纹模组供应商，以及全球第一家量产电容式玻璃下指纹模组供应商，率先在全球范围内完成了全产业链整合，产能规模优势和资源整合优势将得到进一步有效发挥，截至报告期末，电容式指纹识别的产能达到32KK/月。

与此同时，公司具备成熟的屏下光学方案和超声波方案的指纹识别技术，充分发挥公司在触控和指纹识别领域的复合产业优势，有望开启指纹识别产业新一轮快速增长。

(2) 智能汽车

公司全面布局智能汽车和车联网领域，打造“双轮驱动”新引擎，推进业务结构化协同发展，以科技创新、商业模式创新带动企业升级。

A. HMI (Human Machine Interface, 人车交互系统) 是智能汽车和驾驶员实现双向沟通的纽带，最重要的两类产品是智能中控台和数字化仪表盘。公司引入优秀团队从事产品研发，组建得力的销售团队拓展客户。

B. ADAS（Advanced Driving Assistant System，高级驾驶辅助系统）是利用安装在车上的传感器感测周围环境，进行系统运算分析，有效增加汽车驾驶的舒适性和安全性，是从人为驾驶过渡到自动驾驶的重要阶段，市场空间巨大。公司引入国内领先的研发团队，提升系统的运算能力，结合产品技术硬件牢固的基础，客户端开展顺利，在手订单充足，车载摄像头、倒车影像系统、360度环视系统、自动泊车系统已获得定点通知书，订单收益将逐步释放。

C. 车身电子ECU（Electronic Control Unit，电子控制单元）方面，公司通过收购华东汽电，丰富了公司在汽车电子领域的产品线，依托华东汽电的前装供应商资质和优秀的团队顺利切入车身电子领域其他产品线，包括光雨量传感器、总线控制、能源管理等。

经营情况分析

报告期内，公司紧抓创新升级带来的增量市场，通过加大研发投入和新品开发力度，快速提升产能和优化产业结构，迅速扩大微摄像头模组的优势地位。2017年，公司实现营业收入337.91亿元，同比增长26.34%；归属于上市公司股东的净利润8.23亿元，同比增长14.43%。



(1) 随着微摄像头模组产品像素持续提升和双摄订单的平稳快速释放，报告期内公司光学产品实现营业收入166.32亿元，同比增加109.47%，其中广州欧菲影像公司自4月1日正式完成交割以来至报告期末，贡献营业收入约43亿元，出货量约9,000万颗；传统单摄营收约93亿元，出货量3.7亿颗，双摄营收约30亿元，出货量约3,500万颗。报告期内，光学业务整体毛利率12.97%，如不考虑报告期内整合广州索尼事项对毛利的影响，传统光学业务毛利率为15.94%，同比增长4.8个百分点，主要原因为公司充分发挥光学创新和设计优势，摄像头业务取得快速增长，全球市场占有率稳步提高，公司持续优化摄像头模组业务产品结构，双摄模组出货量占比迅速提升，在重点客户端热卖机型的供货份额持续提高。

(2) 报告期内，公司触控显示产品收入112.89亿元，与去年基本持平，毛利率14.86%，

同比上升2.64个百分点，得益于触控业务的垂直一体化布局，规模效应凸显；国际大客户的触控业务良率稳步提升，盈利能力持续改善。

(3) 报告期内，公司传感器类产品实现营业收入52.96亿元，同比下降23.64%，毛利率13.52%，同比提升了3.52个百分点，主要是因为公司优化产品结构，垂直产业整合优势进一步凸显，毛利率有所提升，但伴随电容式指纹识别模组市场从高端向中低端持续渗透，市场竞争加剧，产品价格下滑等综合因素影响，营收同比出现下降。

(4) 报告期内，公司智能汽车业务实现营业收入3.12亿元，毛利率23.96%，以车载摄像头、360环视系统和倒车影像系统等为代表的软硬件产品开始批量出货，产业布局初见成效。

(5) 公司坚持自主创新，研发投入力度继续加大，技术水平进一步提升，整体科研实力继续增强，巩固了公司行业领先地位。报告期内，公司研发投入17.56亿元，占营业收入比重为5.20%，同比增长21.27%。截至2017年12月31日，欧菲科技在全球已申请专利3944件（国内3389件，海外555件），已获得授权专利2051件（国内1675件、海外376件）。其中，已授权发明专利754件（国内发明393件，海外发明361件），已授权的实用新型专利1274件（国内新型1259件，海外新型15件），已授权的外观设计专利23件。

报告期内，公司积极发展与核心大客户的合作关系，并持续推动新客户的认证和新机型、新产品的导入，先后荣获客户颁发的多项奖项，包括华为颁发的“2017年度核心合作伙伴奖”，小米颁发的“最佳策略合作伙伴奖”等。公司通过加大技术研发投入、提升创新能力，优化供应链关系、不断提升公司整体竞争力，荣登《财富》中国500强榜单，并于2017年7月再次荣登“中国电子信息百强”榜单，公司已连续五年蝉联该奖项。此外，公司高度重视产品品质和服务质量的提升，持续加强质量管控，报告期内深圳市人民政府授予“深圳市市长质量奖大奖”及华为授予的“质量优秀奖”。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2017 年		2016 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	33,791,031,433.68	100%	26,746,418,937.61	100%	26.34%
分行业					
光学、光电子元器件	33,791,031,433.68	100.00%	26,746,418,937.61	100.00%	26.34%

制造					
分产品					
触控显示类产品	11,288,820,423.51	33.41%	11,315,215,483.25	42.31%	-0.23%
摄像通讯类产品	16,632,314,972.78	49.22%	7,940,374,425.88	29.69%	109.47%
传感器类产品	5,295,982,982.75	15.67%	6,935,305,109.85	25.93%	-23.64%
智能汽车类产品	311,724,725.89	0.92%	107,931,799.73	0.40%	188.82%
其他	47,242,972.60	0.14%	165,264,160.95	0.62%	-71.41%
其他业务收入	214,945,356.15	0.64%	282,327,957.95	1.06%	-23.87%
分地区					
国内销售	25,911,525,495.72	76.68%	19,434,267,649.35	72.66%	33.33%
国外销售	7,879,505,937.96	23.32%	7,312,151,288.26	27.34%	7.76%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2017 年	2016 年	同比增减
光学、光电子元器件制造	销售量	万 PCS	92,793.65	73,163.9	26.83%
	生产量	万 PCS	93,531.34	76,464.21	22.32%
	库存量	万 PCS	8,811.05	8,073.36	9.14%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2017 年		2016 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
光学、光电子元器件制造	光学、光电子元器件制造	29,140,167,934.86	100.00%	23,676,459,571.98	100.00%	23.08%

单位：元

产品分类	项目	2017 年		2016 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
触控显示类产品	触控显示类产品	9,610,899,985.43	32.98%	9,932,305,985.23	41.95%	-8.97%
光学产品	摄像通讯类产品	14,474,286,980.43	49.67%	7,055,716,253.35	29.80%	19.87%
传感器类产品	传感器类产品	4,579,893,354.88	15.72%	6,207,098,073.32	26.22%	-10.50%
智能汽车类产品	智能汽车类产品	237,050,571.00	0.81%	84,877,567.31	0.36%	0.45%
其他	其他	40,362,329.11	0.14%	143,726,562.71	0.61%	-0.47%
其他业务成本	其他业务成本	197,674,714.01	0.68%	252,735,130.06	1.07%	-0.39%

说明

产品分类	项目	2017年		2016年		2015年	
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重
光学、光电子器件制造	直接材料	25,393,134,385.99	87.14%	20,788,352,148.28	89.78%	13,772,033,934.75	86.49%
	直接人工	2,380,545,509.00	8.17%	1,473,929,670.35	6.37%	1,564,186,856.99	9.82%
	折旧	835,342,386.50	2.87%	442,774,623.02	1.91%	277,960,368.07	1.75%
	能源	359,056,753.35	1.23%	301,032,796.23	1.30%	187,276,081.63	1.18%
	其他制造费用	172,088,900.06	0.59%	147,635,204.04	0.64%	122,420,526.27	0.77%
合计		29,140,167,934.91	100.00%	23,153,724,441.92	100.00%	15,923,877,767.71	100.00%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

名称	变更原因
广州欧菲	非同一控制下的企业合并
南昌虚拟	新设子公司
南昌主题乐园	新设子公司
南昌触控科技	新设子公司
欧菲精密	新设子公司

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	23,790,093,150.08
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	70.40%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	7,847,166,434.45	23.22%
2	第二名	6,686,910,520.47	19.79%
3	第三名	4,132,069,417.52	12.23%
4	第四名	3,184,317,568.52	9.42%
5	第五名	1,939,629,209.13	5.74%
合计	--	23,790,093,150.08	70.40%

主要客户其他情况说明

 适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	8,382,183,064.77
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	28.80%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	2,330,969,296.34	8.01%
2	第二名	1,948,693,441.62	6.70%
3	第三名	1,735,706,537.52	5.96%
4	第四名	1,284,138,889.94	4.41%
5	第五名	1,082,674,899.35	3.72%
合计	--	8,382,183,064.77	28.80%

主要供应商其他情况说明

 适用 不适用**3、费用**

单位：元

	2017 年	2016 年	同比增减	重大变动说明

销售费用	270,337,184.17	174,038,439.82	55.33%	本期确认限制性股票产生的“股份支付费用”增加、销售增加相应的业务费用增加。
管理费用	2,130,193,283.32	1,734,632,842.46	22.80%	本期确认限制性股票产生的“股份支付费用”增加、研发费增加以及人员增加。
财务费用	426,649,060.83	332,414,711.52	28.35%	本期借款增加导致利息费用增加、汇率损失增加。

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

1. 开发支出

项目	期初余额	本期增加		本期转出数		期末余额
		内部开发支出	其他	计入当期损益	确认为无形资产	
一种新型裸片封装结构和工艺	---	27,372,152.89	---	---	---	27,372,152.89
一种触摸屏正背面绑定的柔性电路板设计	---	23,449,145.25	---	3,880,653.20	---	19,568,492.05
一种压力感应显示屏（TCTF方案）	---	17,380,499.29	---	4,150,339.04	---	13,230,160.25
超薄型潜望式摄像头模组的研发	---	21,107,214.37	---	7,975,768.29	---	13,131,446.08
T-Lens镜头和holder（支撑体）分体式的外部导通结构	---	9,557,865.08	---	---	---	9,557,865.08
研发-3D结构光	---	17,700,720.25	---	13,219,934.07	---	4,480,786.18
一种带震动反馈的3D边缘滑动触摸屏的研发	---	4,471,116.53	---	---	---	4,471,116.53
T-Lens镜头和holder（支撑体）分体式的内部导通结构	---	3,558,306.22	---	---	---	3,558,306.22
超窄边框专案开发	---	2,576,654.24	---	---	---	2,576,654.24
INALFA CB SCU	---	1,290,715.17	---	---	---	1,290,715.17
窄边框喷阀涂胶技术设计方案	---	2,847,760.78	---	1,813,769.98	---	1,033,990.80
SAG HD10 G3 Gateway	651,931.62	147,696.53	---	---	---	799,628.15
BAIC C51E Cluster	---	437,594.04	---	---	---	437,594.04
BAIC C40D/C53F Cluster	---	394,620.53	---	---	---	394,620.53
事业部-上汽A架构-基础软件	---	352,907.57	---	---	---	352,907.57
SGM K2XX PFAF	---	332,996.82	---	---	---	332,996.82
事业部-SAIC EQ VDS/AFS维护	---	329,593.66	---	---	---	329,593.66
事业部-江淮汽车售后自主诊断系统项目	---	295,249.85	---	---	---	295,249.85
SAIC IS21 Major RVC	---	267,124.34	---	---	---	267,124.34

BAIC C51E AVM	---	222,905.87	---	---	---	222,905.87
JAC M432 AVM	---	181,297.06	---	---	---	181,297.06
上海大众FTB 二期	---	157,752.86	---	---	---	157,752.86
事业部-上汽车联网TBOX2.0远程刷新	---	147,061.45	---	---	---	147,061.45
BAIC B40B40L-F05 BCM	---	124,223.67	---	---	---	124,223.67
SEM DX3 AVM	---	106,634.92	---	---	---	106,634.92
LGA半切	---	36,827,971.61	---	3,407,370.35	33,420,601.26	---
小型化双OIS摄像头模组开发	---	32,595,029.98	---	---	32,595,029.98	---
光学Under Display方案	---	33,081,590.73	---	4,567,830.54	28,513,760.19	---
小尺寸前置AF摄像头模组的研发	---	32,471,395.99	---	5,652,711.53	26,818,684.46	---
小型化塑封摄像头模组的研发	---	41,699,609.47	---	16,265,474.54	25,434,134.93	---
超声波指纹识别方案	9,966,851.35	14,741,492.59	---	---	24,708,343.94	---
研发-超声波指纹UD方案开发	---	30,587,447.43	---	9,877,150.57	20,710,296.86	---
研发-光学式指纹UG方案开发	---	29,750,231.40	---	9,222,938.57	20,527,292.83	---
FPC与Sensor的连接方式设计	---	18,981,574.27	---	1,267,165.82	17,714,408.45	---
CG OPVD技术开发导入	---	12,782,765.01	---	---	12,782,765.01	---
电容式压力感应触控显示模组关键技术研发	---	12,389,137.01	---	---	12,389,137.01	---
一种可以检测任意方向压力的传感器设计方案	---	16,926,904.16	---	4,721,933.33	12,204,970.83	---
CG黑框减小专案开发	---	8,974,901.55	---	---	8,974,901.55	---
一种防尘一体马达设计	8,887,069.03		---	---	8,887,069.03	---
一种镜显式电容触摸屏	---	8,479,941.75	---	---	8,479,941.75	---
一种超薄型广角投影镜头装置	7,356,975.33		---	---	7,356,975.33	---
BJEV C11CB IVI	4,424,154.48	2,466,639.58	---	---	6,890,794.06	---
一种透明触摸压力感应装置及其制造方法	---	6,985,831.06	---	464,498.97	6,521,332.09	---
新LCM测试系统开发	4,605,455.80	1,903,982.72	---	---	6,509,438.52	---
一种带压力感应的车载触摸屏的研发	---	6,221,561.96	---	---	6,221,561.96	---
一种双面线路触控薄膜的绑定结构	5,955,282.38		---	---	5,955,282.38	---
微晶玻璃盖板	---	5,416,646.38	---	668,847.29	4,747,799.09	---
一种低反射防眩晕低成本的电容式触摸屏	---	4,591,317.09	---	---	4,591,317.09	---
指纹识别模组面板	---	5,057,687.47	---	587,633.28	4,470,054.19	---
TCTF柔性技术开发	1,741,358.48	1,792,656.67	---	---	3,534,015.15	---
SAIC ZS12 (BC04) BCM	711,899.62	2,815,473.05	---	799,533.34	2,727,839.33	---
BJEV C11CB BCM	2,454,533.42	252,307.70	---	---	2,706,841.12	---
事业部-SAIC NetWork Test	1,781,985.00	1,638.06	---	---	1,783,623.06	---

Platform						
事业部-CANSpy	1,767,583.34	62,953.01	---	131,717.81	1,698,818.54	---
SGMW CN180S/CN180M/CN210M Gateway	566,417.64	105,754.06	---	---	672,171.70	---
JAC M6 Gateway	664,203.78	(14,758.79)	---	---	649,444.99	---
SMCV SV91 MSM		316,287.36	---	11,800.00	304,487.36	---
SMCV SV91 DCDC	39,568.35	159,323.09	---	---	198,891.44	---
BAIC C40D BCM	81,212.74	92,960.21	---	---	174,172.95	---
JAC S7 Gateway	140,252.68	24,947.97	---	---	165,200.65	---
BAIC C40D Gateway	---	157,404.01	---	---	157,404.01	---
O-Film Around View Module	1,071,794.29	804,865.26	---	1,876,659.55	---	---
SMTC SK81 RLS	56,531.30	12,175.87	---	68,707.17	---	---
CHA F4B BCM	262,449.90	---	---	262,449.90	---	---
INALFA CB SCU	180,172.96	---	---	180,172.96	---	---
INALFA H33 SCU	964,399.84	---	---	964,399.84	---	---
JMC E313 MSM	96,556.00	---	---	96,556.00	---	---
SAIC A-Architecture Gateway	1,133,010.10	---	---	1,133,010.10	---	---
PET基材镀铜开发	1,668,638.14	---	---	1,668,638.14	---	---
合计	57,230,287.57	504,327,455.98	---	94,937,664.18	362,198,803.09	104,421,276.28

公司研发投入情况

	2017 年	2016 年	变动比例
研发人员数量 (人)	3,122	1,390	124.60%
研发人员数量占比	7.46%	5.10%	2.36%
研发投入金额 (元)	1,756,155,728.00	1,448,091,915.00	21.27%
研发投入占营业收入比例	5.20%	5.41%	-0.21%
研发投入资本化的金额 (元)	415,498,255.00	206,768,361.00	100.95%
资本化研发投入占研发投入的比例	23.66%	14.28%	9.38%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

研发项目多，满足资本化条件的项目也多。

5、现金流

单位：元

项目	2017 年	2016 年	同比增减
经营活动现金流入小计	34,488,569,263.60	23,624,208,388.40	45.99%
经营活动现金流出小计	34,159,238,917.54	22,813,525,899.35	49.73%
经营活动产生的现金流量净额	329,330,346.06	810,682,489.05	-59.38%
投资活动现金流入小计	4,470,321,230.70	4,586,739,870.53	-2.54%
投资活动现金流出小计	8,506,398,096.45	8,001,054,046.90	6.32%
投资活动产生的现金流量净额	-4,036,076,865.75	-3,414,314,176.37	18.21%
筹资活动现金流入小计	14,709,080,714.83	5,373,562,696.07	173.73%
筹资活动现金流出小计	10,791,270,117.65	3,105,532,897.31	247.49%
筹资活动产生的现金流量净额	3,917,810,597.18	2,268,029,798.76	72.74%
现金及现金等价物净增加额	190,992,359.46	-341,410,047.84	-155.94%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

- 1、 本期销售收入增加，对应的销售回款增加；
- 2、 本期销售收入增加，对应的材料采购及人工等相应费用增加，付款同时增加；
- 3、 经营净现金流入同比上一年减少，主要是客户账期结构发生变化，同时，供应商付款速度大于客户收款速度所致；
- 4、 本期筹资增加较快，主要是1) 销售收入增加产生经营现金流的缺口；2) 公司2017年度投资增加较快部分资金来源于银行等债务融资。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

原因：销售收入增加，但同时主要是客户账期结构发生变化，同时，供应商付款速度大于客户收款速度所致；另外为满足生产增加了部分备料，因此导致经营现金流增长与净利润增长有差异。

三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	766,935.51	0.08%	主要系银行理财产品取得的投资收益及权益法核算的长期股权投资损失	否
公允价值变动损益	-81,439,800.02	-8.28%		否
资产减值	742,811,324.87	75.55%	主要系存货跌价、应收账款、固定资产减值损失	否
营业外收入	52,556,998.32	5.35%	主要系本期收购索尼华南电子产生的负商誉，计入营业外收入。	否
营业外支出	25,903,020.18	2.63%		否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2017 年末		2016 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,591,424,282.86	5.16%	1,375,522,329.55	5.87%	-0.71%	
应收账款	7,506,283,780.79	24.34%	7,757,932,037.68	33.11%	-8.77%	
存货	7,679,772,610.59	24.90%	4,510,612,201.26	19.25%	5.65%	销售收入增加，采购增加，同时为满足生产增加了部分备料。
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资	90,898,961.14	0.29%	62,962,002.28	0.27%	0.02%	
固定资产	8,367,057,923.05	27.13%	5,018,556,311.78	21.42%	5.71%	销售规模增加，增加了摄像头模组的产线投资，同时取得新的大客户订单，对应增加了产线投资。
在建工程	1,730,374,038.05	5.61%	1,538,205,451.74	6.56%	-0.95%	销售规模增加，增加了摄像头模组的产线投资，同时取得新的大客户订单，对应增加了产线投资。
短期借款	4,189,372,332.71	13.58%	2,068,174,612.58	8.83%	4.75%	销售收入增加产生经营现金流的缺口；2) 公司 2017 年度投资增加较快部分资金来源于银行等债务融资。
长期借款	2,168,752,632.42	7.03%	750,527,913.82	3.20%	3.83%	销售收入增加产生经营现金流的缺口；2) 公司 2017 年度投资增加较快部分资金来源于银行等债务融资。

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
金融资产							
2.衍生金融资产		38,518,272.75					38,518,272.75
上述合计	0.00	38,518,272.75					38,518,272.75

金融负债	0.00	121,145,300.00	0.00				121,145,300.00
------	------	----------------	------	--	--	--	----------------

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	余额	受限原因
货币资金	105,592,040.35	银承保证金，履约保证金、用于担保的定期存款或通知存款
无形资产	220,551,202.39	用于质押借款
合计	326,143,242.74	

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
2,329,154,668.10	1,131,492,604.62	105.85%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
南昌供应链	供应链管理 服务，国际、国内货运代理服务；经营进出口业务；国内贸易（不含专营、专控、专卖商品）计算机软硬件开发；信息咨询（不含人才信息	新设	100,000,000.00	100.00%	自筹	无	长期	供应链服务	设立完成		0.00	否	2017年04月25日	http://www.cninfo.com.cn

	咨询、不含法律、行政法规、国务院规定禁止及决定需前置审批的项目)。(国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外)													
南昌光电	研发生产经营光电器件、光学零件及系统设备;光学玻璃、新型电子元器件、光电子器件、新型显示器件及其关键件的研发、生产、销售和技术服务;自营和代理各类商品及技术的进出口业务(上述项目国家有专项规定的除外)。	增资	314,547,053.00	100.00%	非公开募集资金	无	长期	光电产品	已经登记完成		691,721,041.25	否	2017年12月19日	http://www.cninfo.com.cn
南昌精密光学	生产、研发、销售光学镜头及其配件;自营或代理各类商品及技术的进出口业务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)	新设	70,000,000.00	70.00%	自筹	南昌创新投	长期	光学产品	设立完成		-1,305,389.70	否	2017年11月28日	http://www.cninfo.com.cn
南昌触	电子元器件、	新设	1,120,	50.89	自筹	南昌	长期	触控	已经登		-105,125	否	2018年	http://w

控科技	显示模组器件、摄像设备、指纹识别设备、光学塑料原件、光学玻璃、光学仪器的生产、研发、销售和技术服务;自营和代理各类商品及技术的进出口业务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)		000,000.00	%		工控资管		屏	记完成		.41		01 月 10 日	ww.cninfo.com.cn
虚拟现实乐园	对主题乐园项目投资;儿童室内游戏娱乐服务;玩具的研发、批发、零售;文化艺术交流活动组织策划;展览展示服务;国内各类广告设计、制作、发布;自营和代理各类商品及技术的进出口业务(国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外)(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)	新设	47,000,000.00	25.13%	自筹	红谷滩城市投资	长期	主体乐园	设立完成		-41,929.00	否	2017 年 12 月 19 日	http://www.cninfo.com.cn

上海智能车联	从事电子产品、机电设备、通信设备、计算机软硬件的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让,从事电子产品、机电设备、通信设备、计算机、软件及辅助设备(除计算机信息系统安全专用产品)的销售,汽车电子行业的投资,从事货物进出口及技术进出口业务。	增资	82,000,000.00	100.00%	自筹	无	长期	汽车电子	已经登记完成		-98,380,528.59	否	2017年03月22日	http://www.cninfo.com.cn
芬兰公司	静电触控反馈技术的研发及市场推广	增资	18,884,200.00	100.00%	自筹	无	长期	触控屏	已经登记完成		-14,741,708.57	否	2017年03月22日	http://www.cninfo.com.cn
苏州欧菲光	新型电子元器件、光电子元器件、新型显示器件及其关键件的研发、生产、销售和技术服务;纳米材料研发、销售服务及相关设备的研究技术服务。自营和代理各类商品及技术的进出口业务(国家限定企业经营	增资	40,000,000.00	100.00%	非公开募集资金	无	长期	光电产品	已经登记完成		36,801,965.68	否	2017年02月18日	http://www.cninfo.com.cn

	或禁止进出口的商品和技术除外)													
广州欧菲影像	影视录放设备制造;电子元件及组件制造;照相机及器材制造;光电子器件及其他电子器件制造;电子元器件批发;照相器材批发;电子、通信与自动控制技术研究、开发;科技信息咨询服务;商品信息咨询;信息电子技术服务;信息技术咨询服务;销售本公司生产的产品(国家法律法规禁止经营的项目除外;涉及许可经营的产品需取得许可证后方可经营);货物进出口(专营专控商品除外);技术进出口;	收购	1,107,697,028.00	100.00%	自筹	无	长期	光电产品	已经登记完成		-4,584,798.63	否	2017年04月05日	http://www.cninfo.com.cn
合计	--	--	2,900,128,281.00	--	--	--	--	--	--	0.00	609,363,527.03	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
金融衍生工具	0.00	-81,439,800.02	0.00	0.00	0.00	-81,439,800.02	0.00	自有资金
合计	0.00	-81,439,800.02	0.00	0.00	0.00	-81,439,800.02	0.00	--

5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2014 年	非公开定向增发	195,989.54	26,476.85	195,014.07	0	0	0	3,038.27	补充流动资金	0
2016 年	非公开定向增发	133,968.44	16,637.94	62,055.85	72,661	72,661	54.24%	6,342.85	补充流动资金	0
合计	--	329,957.98	43,114.79	257,069.92	72,661	72,661	22.02%	9,381.12	--	0
募集资金总体使用情况说明										
募集资金的总体使用情况说明见以下项目：										

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
2014 年募集资金：1、	是	200,000	151,000	24,586.27	151,792.3	100.00%	2016 年	注 3	是	否

南昌光电/生物识别高像素微摄像头模组扩产项目					9		02月29日			
2、南昌光显中大尺寸电容式触摸屏扩产项目（注1）	是	80,000	15,000	962.79	12,357.22	82.38%	2016年02月29日	注1	注1	否
3、南昌显示液晶显示模组扩产项目（注2）	是	100,000	20,000	461.2	20,339.57	100.00%	2017年02月28日	注2	注2	否
4、南昌欧菲光传感器及应用集成系统研发中心项目	是	20,000	10,000	466.59	10,524.89	100.00%	2016年02月29日		不适用	是
2016年募集资金：1、智能汽车电子建设项目	否	80,000	18,000	3,831.4	8,251.74	45.84%	2018年12月31日	2,437.44	是	否
2、研发中心项目	否	25,000	5,000	1,898.03	1,898.03	37.96%	2018年12月31日		不适用	否
3、补充流动资金	否	45,000	40,997.57	0	40,997.57	100.00%				否
4、高像素微摄像头模组扩产项目	是		72,661	10,908.51	10,908.51	15.01%		注3	注3	否
承诺投资项目小计	--	550,000	332,658.57	43,114.79	257,069.92	--	--	2,437.44	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	550,000	332,658.57	43,114.79	257,069.92	--	--	2,437.44	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	达到计划进度或预计收益的情况注1：南昌光显中大尺寸电容式触摸屏扩产项目，经2015年度公司第三届董事会第十九次会议（临时）审议，并经第三届监事会第十二次会议审议和保荐机构发表核查意见，变更投资金额为1.5亿，并与2013年度募集资金“南昌欧菲光显中大尺寸电容屏及基建工程项目”合并计算，由于受中大尺寸电容屏市场总需求低于行业预期、市场竞争激烈、产品价格下降等综合因素影响，两个募投项目本报告期实现效益合计为-4,640.49万元，本报告期末未达成承诺效益。注2：南昌显示液晶显示模组扩产项目，由于受行业竞争日渐激烈、产品价格下降等综合因素影响，公司将“南昌显示液晶显示模组扩产项目”原投资规模变更为2亿，无法达到规模效应，本报告期实现效益-1,434.07万元，未达成承诺效益。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	项目可行性未发生重大变化。									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									

募集资金投资项目实施地点变更情况	适用
	报告期内发生
	<p>2014 年募集资金：经公司第二届董事会第四十五次(临时)会议、2014 年第二次临时股东大会审议通过，为把握良好的市场机会，确保充足的产能满足市场需求，能够让募投项目尽快产生效益，增加股东收益，同时提高管理效率，降低管理成本，公司拟采取在现有厂房并外租部分厂房的方式建设本次非公开发行募投项目，相应变更募投项目实施地点及增加募投项目实施主体。具体情况如下：1、以欧菲科技向南昌欧菲显示科技有限公司(以下简称南昌显示)增资的方式，由南昌显示负责实施液晶显示模组研发生产，项目名称为液晶显示模组扩产项目，项目实施地点由南昌经济技术开发区龙潭路以东、规划路以南、龙潭水渠以北区域变更至南昌经济技术开发区富樱路 18 号。2、以欧菲科技向南昌光电增资的方式，由南昌光电负责实施高像素微摄像头模组研发生产，项目名称为高像素微摄像头模组扩产项目，项目实施地点由南昌经济技术开发区龙潭路以东、规划路以南、龙潭水渠以北区域变更至南昌经济技术开发区富樱路 18 号。同时为更好垂直整合，充分利用公司在生物识别、脸部识别、虹膜识别等方面的领先技术，增加全资子公司南昌欧菲生物识别技术有限公司(以下简称生物识别)作为本项目的实施主体，实施地点为南昌国家高新技术产业开发区天祥大道南侧原赛维硅片项目 6 号和 7 号厂房。3、以欧菲科技向南昌光显增资的方式，由南昌光显负责实施中大尺寸(7-23 英寸)电容式触摸屏扩产，项目名称为中大尺寸电容式触摸屏扩产项目。项目实施地点由南昌经济技术开发区龙潭路以东、规划路以南、龙潭水渠以北区域变更至南昌经济技术开发区富樱路 18 号，不足部分拟利用南昌欧菲科技在南昌经济技术开发区一号园区的现成厂房(经开区丁香路以东、龙潭水渠以北)。4、以欧菲科技向南昌欧菲光增资的方式，由南昌欧菲光负责实施研发中心的硬件、仪器投资以及研发项目、人员、管理等方面费用的支付，项目名称为传感器及应用集成系统研发中心项目。项目实施地点由南昌经济技术开发区龙潭路以东、规划路以南、龙潭水渠以北区域变更至南昌欧菲光在南昌经济技术开发区一号园区的现成自有厂房(经开区丁香路以东、龙潭水渠以北)。5、经公司第三届董事会第三十五次(临时)会议,公司为继续巩固在触控显示领域的领先地位,业务规模持续快速扩大。为满足海关监管要求,同时减免税费,公司拟变更部分液晶显示模组扩产项目实施地点及增加募投项目实施主体。具体情况如下:部分液晶显示模组扩产项目实施地点变更至江西省南昌市高新技术产业开发区火炬三路出口加工区 189 号,同时新增南昌欧菲多媒体新技术有限公司作为该部分募集资金投资项目实施主体。6、经公司第三届董事会第三十六次(临时)会议,公司为继续巩固在触控显示和高像素微摄像头模组领域的领先地位,结合公司内部资源整合和具体业务规划要求,公司拟变更部分高像素微摄像头模组扩产项目的实施地点和部分重大尺寸电容式触摸屏扩产项目的实施主体,具体情况如下:新增南昌市经济技术开发区龙潭路 369 号作为部分高像素微摄像头模组扩产项目的实施地点;同时新增南昌欧菲光科技有限公司作为部分重大尺寸电容式触摸屏扩产项目的实施主体。2016 年募集资金：经公司第三届董事会第十四次会议、第三届董事会第十八次会议(临时)、第三届董事会第二十二次会议(临时)、第三届董事会第二十四次会议(临时)和 2015 年第五次临时股东大会审议通过，研发中心项目的原实施地点为上海市嘉定区安亭镇安虹路 299 号工业园区。2016 年 11 月 22 日，公司召开第三届董事会第三十三次(临时)会议，审议通过了《关于变更募投项目实施地点的议案》，公司决定新增苏州相城区黄埭镇康阳路 233 号苏州欧菲科技科技有限公司作为项目实施地点，研发中心项目的实施地点变更至上海市嘉定区安亭镇安虹路 299 号工业园区和苏州相城区黄埭镇康阳路 233 号苏州欧菲科技科技有限公司。公司研发中心项目的实施是为了进一步整合技术资源和培养自身研发团队，为智能汽车电子相关产品提供必要的技术支持和创新保障。结合公司实际情况，考虑到苏州地区具有较为雄厚的工业基础、良好的产业配套环境以及丰富的工业技术人才资源，公司计划新增苏州作为研发中心项目实施地点之一，由上海欧菲智能车联科技有限公司向苏州欧菲光科技有限公司租赁部分场地作为研发场所。本次募投项目实施地点变更更有利于公司在华东地区形成上海、苏州双研发中心布局，充分挖掘区域资源，进一步提</p>

	<p>高公司的基础研发能力，为公司战略性布局智能汽车电子领域提供技术支持。本次研发中心项目仅涉及实施地点变更，募集资金的用途和投向、实施主体、募集资金投入金额等均保持不变。本次研发中心项目实施地点变更不属于募投项目的实质性变更,不会对研发中心项目的实施造成实质性的影响。本次研发中心项目实施地点变更有利于募投项目顺利实施，提高募集资金使用效率，符合公司今后长远发展规划，具有积极建设意义。公司将严格遵守有关募集资金使用的相关规定，加强募集资金使用的内部与外部监督，确保募集资金使用的合法、有效。</p>
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用
	<p>报告期内发生</p> <p>2014年募集资金不适用。2016年募集资金：经公司第三届董事会第四十四次(临时)会议及2017年第六次临时股东大会审议通过了《关于变更募集资金用途的议案》，为了提高募集资金使用效率和募集资金投资回报，更好的把握光学影像行业发展机遇，持续巩固和加强公司在高像素微摄像头模组领域的领先地位，公司适当减少募投项目“智能汽车电子建设项目”和“研发中心项目”投资总额，新增投资“高像素微摄像头模组扩产项目”，新项目的投资总额为115,669万元，其中募集资金投资金额为72,661万元。新项目实施主体为南昌欧菲光电技术有限公司（以下简称“南昌光电”）。</p>
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用
	<p>2014年募集资金：公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目22,741.75万元，公司第二届董事会第四十五次会议(临时)审议通过以募集资金置换预先投入自筹资金，公司监事会、独立董事、保荐机构均发表了同意意见，报告期内已全部完成置换。2016年募集资金：公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目3,372.50万元，公司第三届董事会第三十五次（临时）会议通过以募集资金置换预先投入自筹资金，公司监事会、独立董事、保荐机构均发表了同意意见，报告期内已全部完成置换。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用
	<p>2014年募集资金：公司第二届董事会第四十五次会议(临时)审议通过了《闲置募集资金暂时用于补充流动资金的议案》，同意公司在保证募集资金项目建设的资金需求以及项目正常进行的前提下，使用90,989.54万元闲置募集资金暂时补充流动资金，补充期限为12个月，自2014年9月6日至2015年9月5日止。保荐机构已出具核查意见书，独立董事、监事会已按照相关规定发表同意意见。2015年07月20日，公司已经将10,000万元资金提前归还并存入募集资金专用账户，2015年08月12日，公司已经将80,989.54万元资金提前归还并存入公司募集资金专用账户。本次闲置募集资金暂时补充流动资金已经全部归还至募集资金账户。公司于第三届董事会第十一次会议审议通过了《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在保证募集资金项目建设的资金需求以及项目正常进行的前提下，使用60,989.54万元人民币闲置募集资金暂时补充流动资金，补充期限为12个月，自2015年8月18日至2016年8月17日止。2016年6月6日，公司已经将16,000万元人民币资金提前归还并存入募集资金专用账户，2016年7月4日，公司已经将44,989.54万元人民币资金提前归还并存入公司募集资金专用账户。本次闲置募集资金暂时补充流动资金已经全部归还至募集资金账户。经第三届董事会第二十六次会议（临时）审议通过《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在保证募集资金投资项目建设资金需求的前提下，为提高公司资金使用效率，降低财务费用，公司拟使用44,989.54万元人民币闲置募集资金暂时补充流动资金，补充期限为12个月，自2016年7月6日至2017年7月5日止。保荐机构已出具核查意见书，独立董事、监事会已按照相关规定发表同意意见。2016年9月5日，公司已经将14,784.00万元资金提前归还并存入公司募集资金专用账户，2016年11月21日，公司已经将30,205.54万元人民币资金提前归还并存入募集资金专用账户。前次闲置募集资金暂时补充流动资金已经全部归还至募集资金账户。经第三届董事会第三十三次（临时）会议审议通过《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意在保证公司2014年非公开发行股票募集资金投资项目高像素微摄像头模组扩产项目建设</p>

	<p>资金需求的前提下,为提高公司资金使用效率,降低财务费用,公司拟使用 15,205 万元人民币闲置募集资金暂时补充流动资金,补充期限为 12 个月,自 2016 年 11 月 23 日至 2017 年 11 月 22 日止。2017 年 4 月 19 日,公司已经将 7,000 万元资金提前归还并存入公司募集资金专用账户,2017 年 6 月 7 日,公司将 3,000 万元资金提前归还并存入公司募集资金专用账户,2017 年 8 月 24 日,公司将剩余 5,205 万元资金提前归还并存入公司募集资金专用账户,本次闲置募集资金暂时补充流动资金已经全部归还至募集资金账户。2016 年募集资金:经第三届董事会第三十三次(临时)会议审议通过《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》,在保证公司 2016 年非公开发行股票募集资金投资项目智能汽车电子建设项目建设资金需求的前提下,为提高公司资金使用效率,降低财务费用,公司拟使用 66,984 万元人民币闲置募集资金暂时补充流动资金,补充期限为 12 个月,自 2016 年 11 月 23 日至 2017 年 11 月 22 日止。保荐机构已出具核查意见书,独立董事、监事会已按照相关规定发表同意意见。2017 年 11 月 3 日,公司已将 66,984 万元资金提前归还并存入公司募集资金专用账户,本次使用闲置募集资金暂时补充流动资金已全部归还至募集资金账户。经第三届董事会第四十四次(临时)会议审议通过《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》,在保证公司 2016 年非公开发行股票募集资金投资项目智能汽车电子建设项目建设资金需求的前提下,为提高公司资金使用效率,降低财务费用,公司拟使用 66,000 万元人民币闲置募集资金暂时补充流动资金,补充期限为 12 个月,自 2017 年 11 月 7 日至 2018 年 11 月 6 日止。保荐机构已出具核查意见书,独立董事、监事会已按照相关规定发表同意意见。截至 2017 年 12 月 31 日止,公司闲置募集资金暂时用于补充流动资金余额为 66,000 万元。</p>
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	2014 年募集资金:截至 2017 年 12 月 31 日止,尚未使用的募集资金为 3,038.27 万元,全部存放在与公司签订了募集资金监管协议的银行账户。2016 年募集资金:截至 2017 年 12 月 31 日止,尚未使用的募集资金为 72,342.85 万元(包括存放在与公司签订了募集资金监管协议的银行账户 6,342.85 万元,以及暂时用于补充流动资金 66,000 万元)。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

注 3: 本公司 2016 年募集资金投资项目中的“高像素微摄像头模组扩产项目”与 2014 年度募集资金投资项目中实施主体为南昌欧菲光电的“高像素微摄像头模组扩产项目”生产工艺、设备相同。为了更好的发挥协同效应,降低管理成本,公司从新项目投产起,合并核算两个募投项目的效益。上述两个项目本年度共实现效益 92,957.65 万元,超过本年度合计承诺效益 48,141.60 万元,本报告期达到承诺效益。

(3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位: 万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
2014 年募	1、南昌光电	151,000	24,586.27	151,792.39	100.00%	2016 年 02	注 3	是, 注 3	否

集资金：1、南昌光电/生物识别高像素微摄像头模组扩产项目	/生物识别高像素微摄像头模组扩产项目					月 29 日			
2、南昌光显中大尺寸电容式触摸屏扩产项目（注 1）	2、南昌光显中大尺寸电容式触摸屏扩产项目（注 1）	15,000	962.79	12,357.22	82.38%	2016 年 02 月 29 日	注 1	注 1	否
3、南昌显示液晶显示模组扩产项目（注 2）	3、南昌显示液晶显示模组扩产项目（注 2）	20,000	461.2	20,339.57	100.00%	2017 年 02 月 28 日	注 2	注 2	否
4、南昌欧菲光传感器及应用集成系统研发中心项目	4、南昌欧菲光传感器及应用集成系统研发中心项目	10,000	466.59	10,524.89	100.00%	2016 年 02 月 29 日	不适用	不适用	否
2016 年募集资金：高像素微摄像头模组扩产项目	无	72,661	10,908.51	10,908.51	15.01%		注 3	是，注 3	否
合计	--	268,661	37,385.36	205,922.58	--	--		--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	<p>2014 年募集资金：经公司第三届董事会第三十五次（临时）会议，公司为继续巩固在触控显示领域的领先地位，业务规模持续快速扩大。为满足海关监管要求，同时减免税费，公司拟变更部分液晶显示模组扩产项目实施地点及增加募投项目实施主体。具体情况如下：部分液晶显示模组扩产项目实施地点变更至江西省南昌市高新技术产业开发区火炬三路出口加工区 189 号，同时新增南昌欧菲多媒体新技术有限公司作为该部分募集资金投资项目实施主体。2016 年募集资金：经公司第三届董事会第四十四次（临时）会议及 2017 年第六次临时股东大会审议通过了《关于变更募集资金用途的议案》，为了提高募集资金使用效率和募集资金投资回报，更好的把握光学影像行业发展机遇，持续巩固和加强公司在高像素微摄像头模组领域的领先地位，公司拟适当减少募投项目“智能汽车电子建设项目”和“研发中心项目”投资总额，新增投资“高像素微摄像头模组扩产项目”，新项目的投资总额为 115,669 万元，其中募集资金投资金额为 72,661 万元。新项目实施主体为南昌欧菲光电技术有限公司（以下简称“南昌光电”）</p>								
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	<p>注:1：南昌光显中大尺寸电容式触摸屏扩产项目，经 2015 年度公司第三届董事会第十九次会议（临时）审议，并经第三届监事会第十二次会议审议和保荐机构发表核查意见，变更投资金额为 1.5 亿，并与 2013 年度募集资金“南昌欧菲光显中大尺寸电容屏</p>								

	及基建工程项目”合并计算，由于受中大尺寸电容屏市场总需求低于行业预期、市场竞争激烈、产品价格下降等综合因素影响。两个募投项目本报告期实现效益合计为-4,640.49 万元，未达成承诺效益。注 2：经公司第三届董事会第十九次会议（临时）审议，并经第三届监事会第十二次会议审议和保荐机构发表核查意见，由于项目技术改造的变化，公司将南昌显示液晶显示模组扩产项目延期一年完成，即将完成时间从 2016 年 2 月 29 日延期至 2017 年 2 月 28 日。
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用。

注 3：本公司 2016 年募集资金投资项目中的“高像素微摄像头模组扩产项目”与 2014 年度募集资金投资项目中实施主体为南昌欧菲光电的“高像素微摄像头模组扩产项目”生产工艺、设备相同。为了更好的发挥协同效应，降低管理成本，公司从新项目投产起，合并核算两个募投项目的效益。上述两个项目本年度共实现效益 92,957.65 万元，超过本年度合计承诺效益 48,141.60 万元，本报告期达到承诺效益。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
南昌欧菲生物识别技术有限公司	子公司	新型电子元器件、光电子元器件、新型显示器件、生物识别技术及关键件的研发、生产、销售和技术服务；自营和代理各类商品及技术的进出口业务	600000000	6,584,972,264.04	1,534,598,634.60	10,907,805,949.27	480,729,012.90	415,178,034.18
南昌欧菲光电技术有限公司	子公司	研发生产经营光电器件、光学零件及系统设备；光学玻璃、新型电子元器件、光	2042000000	8,825,901,955.43	2,755,020,240.33	10,399,417,257.64	790,791,562.71	691,721,041.25

		电子元器件、新型显示器件、新型显示器件及其关键件的研发、生产、销售和技术服务；自营和代理各类商品及技术的进出口业务						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
南昌欧菲光供应链管理有限责任公司	新设	
南昌虚拟现实主体乐园有限公司	新设	
南昌欧菲触控科技有限公司	新设	
南昌欧菲精密光学制品有限公司	新设	
欧菲影像技术（广州）有限公司	非同一控制下的企业合并	

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）公司回顾总结前期披露的经营计划在报告期内的进展情况

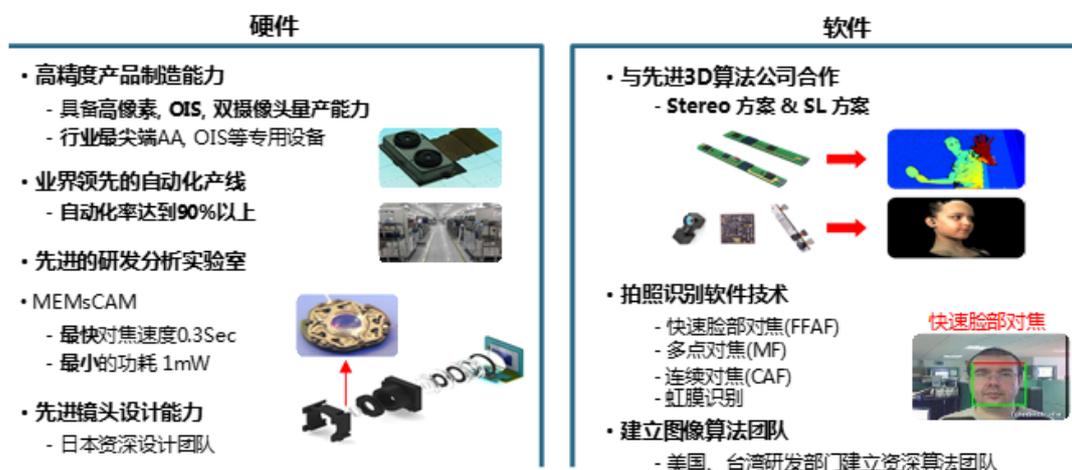
公司牢牢把握住消费电子发展新趋势带来的结构性机会，高端单摄像头模组、双摄像头模组等新业务增长迅速，成为公司业绩高速增长的主要驱动力。

1、摄像头模组：单摄切入国际大客户，双摄市占率逐步提升

公司摄像头模组业务2017年度实现营收166.32亿元，同比增长109.47%，占总收入的比例49.22%，年度出货量约5亿颗，同比增长70%，其中单摄总出货量3.7亿颗，800万像素（含）及以上出货量占比75%，收入约占90%；1300万像素（含）及以上出货量占比45%，收入约占60%；双摄出货量3,500万颗，占摄像头总体出货量约7%，收入30亿元，占摄像头模组业务约18%。截至报告期末，保有单摄产能约60KK/月，双摄产能约15KK/月，2017年全球市场占有率近15%，预计2018年将视客户订单扩张双摄产能至20KK/月以上。公司主要客户包括华为、小米、OPPO等国内、国际主流智能手机品牌。

公司摄像头产品在市场上有较强竞争力。成本控制方面，设备自制提升自动化水平，自

动化率超过90%，处于行业领先地位，基于规模采购降低关键原材料成本，提升精细化管理水平降低费用率。技术研发方面，2017年4月完成索尼华南厂收购，切入国际大客户供应链，获得多项核心专利技术，在芯片、算法领域进一步强化了产业链优势，在巩固高端单摄业务的基础上，大力开拓双摄业务，利用已有的平台优势，迅速提升双摄的市场份额。



2、触控显示业务：顺应OLED产业趋势，迎接业务新空间

报告期内，公司触控显示业务实现营收112.89亿元，年度出货量2.2亿片，同比增长28.65%，截至报告期末，产能约25KK/月。公司通过延伸产业链和加强供应链管理等办法提升盈利能力。对于OLED产业的发展趋势，公司已经做好3D玻璃、薄膜触控等各项技术储备工作，并已经同下游OLED生产商进行积极沟通和合作，待终端需求大规模释放，公司触控显示业务将迎接新的业绩增长空间。国际大客户的触控业务良率稳步提升，盈利能力持续改善。

3、指纹识别模组：持续加强产业链把控能力，提前布局全屏化指纹识别技术

2017年，公司指纹识别模组业务实现营收52.96亿元，年度出货量约1.9亿颗，客户涵盖大部分国内智能手机品牌，截至报告期末，产能约32KK/月，国内智能机市场占有率超50%。公司拥有较强的垂直一体化能力，率先在全球范围内完成了全产业链整合，产线覆盖上下游除触控芯片外的所有环节，包括封装、CNC加工、SMT、coating、玻璃盖板生产、模组贴合等工序，可实现有效控制成本和最大限度满足客户定制化需求。此外，在全面屏指纹识别相关技术领域，凭借技术和产能优势，积极投资新技术研发，与上游芯片设计厂商深入合作，涵盖光学方案、超声波方案等，快速抢占市场。

4、智能汽车业务：产品技术积淀成效初显，客户订单实现稳步释放

公司产品技术在硬件和软件方面的基础稳固，前期的沉淀初显成效，客户端项目开展顺利，订单实现稳步释放。报告期内，智能汽车业务实现营收3.12亿元，产品综合毛利率23.96%，

伴随未来公司在智能汽车一站式解决方案及相关产品中软件和算法的持续优化和加强，毛利水平有望进一步提高。

报告期内，公司的全资子公司上海车联收到重庆长安汽车股份有限公司的定点通知书，双方就产品技术方案、价格和开发进度等达成一致意见，并被选为长安汽车核心车型的全景总成及全景控制器总成的供应商；此外公司还收到浙江远景汽配有限公司的开发意向书，邀请上海车联参与吉利汽车主打车型雨量传感器总成和支架的开发；全资子公司南京天擎汽车电子有限公司收到南京汽车集团有限公司的定点通知书，并被选定为组合仪表供应商。公司积极做好产品开发、生产及供应工作，为公司长期发展奠定基础。

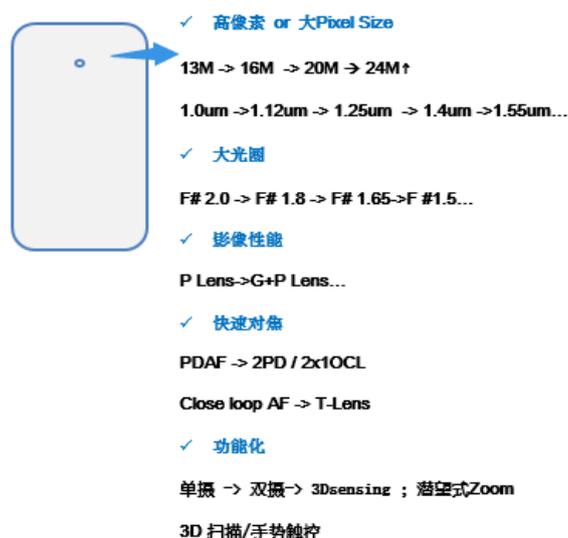
（二）行业发展趋势

1、光学产品：

前摄像头发展趋势



后摄像头发展趋势



（1）像素提升、功能化提升趋势

伴随市场竞争加剧，各大手机厂商都在寻找增量创新以谋求差异化竞争优势和销量突破，而像素数据由于最为直观，高像素、功能化成为了智能手机市场的必然趋势。

（2）双摄加速趋势

智能手机在终端创新的道路上，将持续提升拍摄质量，向着媲美单反的道路上前进，而双摄正是至关重要的实现方式。目前双摄存在多种技术路径，应用方向包括补光、背景虚化、3D建模等等，搭配不同的软件解决方案。未来随着应用方向的明确和技术路线的统一，渗透

率将进一步加速提升。根据智研咨询，全球双摄渗透率在2020年将超过60%，届时双摄像头市场规模将达750亿元。目前双摄主要分为以下几种类型：

- a. 彩色+彩色，即两个相同的摄像头，模拟人眼的协助工作方式；
- b. 彩色+黑白，两个摄像头分别采用RGB和黑白的CMOS传感器，由于单色传感器的光敏感度可以高达RGB（三色）传感器的三倍，双摄组合可由此提升暗光环境下的拍摄质量；
- c. 成像+景深，高分辨率摄像头用于拍摄、低分辨率摄像头则用于测量与主要拍摄对象的距离，由此可实现先拍照再聚焦；
- d. 长焦+广角，两个摄像头拥有不同的覆盖视角范围，焦距一长一短，从而能够通过算法实现光学变焦功能。

一方面，双摄因为使用2个摄像头，从而每个摄像头只需要较小的CMOS图像传感器，组合起来所能实现的效果便与1个较大CMOS传感器的效果相当，摄像模组的整体厚度得以减少，符合了当前智能手机轻薄化的趋势与要求；另一方面，双摄像头能够提升暗光环境下的表现力，缩短自动对焦的时间，并实现光学变焦。此外，双摄还能实现摄后自动对焦、3D成像、手势控制等等功能，有效提升机型的差异化竞争力。同业竞争愈发激烈，双摄有望成为高端机型的标配和中低端机型的差异化竞争的重要特色功能。

目前市面上已出现以华为P20 Pro为代表的搭载三摄像头模组的智能手机产品，持续升级优化光学变焦和图像融合等功能，为消费者打开了更新颖的“视界”，提供更优质的用户体验，持续引领光学元器件在智能手机的应用，进而带动新一轮的产业升级。

（3）3D sensing趋势

智能手机实现3D sensing人脸识别主要有三种方式：① 传统的双目可见光摄像头，主要劣势在于算法复杂、计算量大，出现误判的概率较大；② TOF，优点在于利用光的延时进行距离的测量，无需很多复杂计算，但劣势在于无法形成较精密的成像；③ 结构光，通过打出具有一定细节的光，形成畸变提取立体信息，优势在于只需普通的红外摄像头即可进行3D测算。

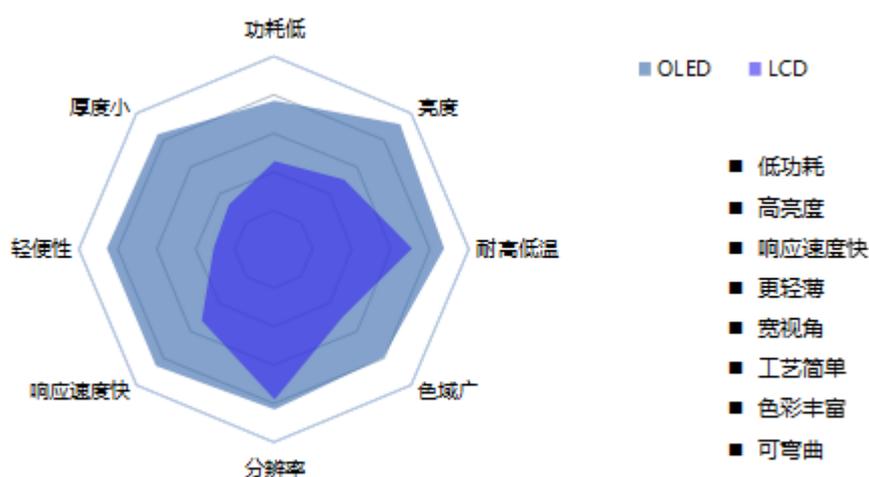
在智能手机产品创新持续的趋势下，2018年将会有更多厂商的旗舰机型中采用3D 结构光人脸识别功能，并有望在2019年普及，由此，3D sensing将打开光电子产业链的成长空间，光学成为继指纹识别之后的又一重大生物识别方式，带来相关摄像头产业链未来5-10年的快速渗透期。

2、触控显示

（1）柔性OLED已成趋势

LCD显示屏为近年来平板显示器件行业主流，出货量占整体出货量（LCD、PDP、OLED）的85%以上；OLED产品因性能优越、能耗较低，出货量占比呈现了迅速上升趋势。与LCD显示模组相比，OLED（Organic Light-emitting Diodes）是一种自发光技术产品，不需要加装背光源，色彩的饱和度和亮度可达到较高水平。此外，OLED面板驱动电压低、反应快、更轻薄、具有理论上的更低成本。在巨大的市场潜力和逐渐成熟的技术驱动下，各大光电厂商纷纷加入OLED竞争行列。

OLED和LCD性能对比



数据来源：ofweek显示网，广发证券发展研究中心

根据HIS统计，96.2%的OLED面板都被用在了智能手机上，由于全球AMOLED产能尚未进入集中释放期，三星目前仍为全球手机OLED屏最主要供货商。据WitsView预测，2019年AMOLED在智能手机的渗透率将有望突破40%。

（2）Film方案重回青睐

受益OLED加速渗透，有稳定良品率和成本优势的Film方案将重回主流，市场占有率将不断提升。据行业分析预测，2018-2019年将有约2.7亿和3.5亿部智能手机搭载柔性OLED屏幕，柔性触控显示将成为业内主要的配置。

进入柔性的AMOLED时代，由于on-cell技术生产难度大、良率低、成本高，外挂薄膜式触控方案将成为主流配置。

3、智能汽车电子

由国家发改委组织研究起草的《智能汽车创新发展战略》（征求意见稿）于今年1月5日

公开向社会征求意见，提出到2020年智能汽车新车占比达到50%的目标，智能汽车将驱动国产汽车电子快速发展。

汽车已逐步变成了个人消费市场里最大的智能硬件，传统通过提高市场渗透率来实现汽车产销量增长的路径将逐渐被新技术的推动彻底改变，一方面，以智能化、电动化、网联化为代表的汽车工业技术革新为汽车电子发展提供了持续的动力，另一方面，全球新兴市场的发展，人们生活水平的改善促使汽车市场渗透率进一步提高，为汽车电子带来增量性的成长空间，而庞大的汽车保有量也为汽车后装市场提供了广阔前景，汽车电子由此成为新蓝海。

未来ADAS大趋势下，高端汽车的各种辅助设备配备的摄像头多达8个。根据IHS，2020年全球车载摄像头出货量约为8277万颗；根据智研咨询，全球车载摄像头市场2020年将达170.5亿元，未来普及辅助驾驶后，单车摄像头平均配备量达4颗以上，预计体量将翻两翻，达680亿元。

车载摄像头性能要求、单体价格均较高，价格约为手机摄像头的5-6倍，且前装市场进入壁垒高。车载摄像头LENS约40元，是手机LENS的10倍，整体单价约200-240元，为手机摄像头的5-6倍。车载摄像头价格高有三方面原因：第一，机身是用铝合金压铸而成，材料费较高；第二，由于需要良好的散热性，抑制电磁干扰，以及形状上良好的热稳定性，所以镜头用玻璃而非塑料；第三，出于安全需求，汽车摄像头要求使用寿命往往在10年以上，手机摄像头一般仅需3-4年。除了规格要求，汽车摄像头的壁垒也体现在前装市场进入的复杂性，前装市场从验证到合同的签订需要较长的周期，而一旦进入供应链则很难被替换。

目前无人驾驶技术尚处于辅助驾驶阶段（ADAS），达到利用安装于车上各式各样的传感器，在第一时间收集车内外的环境数据，进行静、动态物体的辨识、侦测与追踪等技术上的处理，从而能够让驾驶者在最快的时间察觉可能发生的危险的阶段，ADAS应用及传感平台的配备也将从高端汽车向主流车型中快速渗透。预计整体ADAS市场规模到2020年将超过300亿美元，年复合增长率超过40%。ADAS解决方案包括摄像头解决方案、雷达/激光雷达解决方案、传感器融合解决方案等。随着无人驾驶程度的不断提高，各个硬件和系统的市场均会得到显著发展。

（三）公司发展战略

1、光学产品

（1）趋势一：单摄——>双摄

公司抓住双摄战略机遇快速成长，摄像头生产线自动化程度持续提高，开发共基板式、共支架式等不同结构和制程工艺的定制化产品，根据实际需求调制多种双摄算法标定设备，重点开发双OIS、潜望式Zoom等新技术产品，抢占高端客户市场份额，巩固行业市场地位。

（2）趋势二：2D影像——>3D影像

双摄像头能大幅提升拍摄效果，同时能够探测景深，加入其它光学传感器还能完成3D建模功能，捕捉真实的环境数据是进行后续处理的前提和关键，这些带有环境真实信息的照片和数据在VR/AR、智能识别等领域有着广泛的应用。

公司已与以色列、美国等先进算法公司建立战略合作关系，开发可编码结构光技术。同时，我们也会适时向上游的结构光的自主封装、VCSEL器件等进行延伸。未来3D影像的应用领域广泛，包括3D人脸修图，背景虚化、移除及替换，人脸解锁，3D手势互动，物体量测，3D建模，AR/VR等等。2017年12月，公司对外投资参股小派科技，进一步加强在VR/AR领域展开了广泛的合作与布局，有助于更好地把握行业发展和人工智能技术融合的产业发展机遇。

（3）趋势三：硬件（注重像素、配置）——>软件+硬件（注重效果、拍照体验、图像处理算法和应用）

公司看好双摄像头在消费电子领域成为主流配置，并在3D算法、成像系统开发、双摄像头模组产能扩张等方面加强布局。公司加强日本研发中心软件算法开发，与第三方软件算法公司深度合作，提供多样技术应用方案。致力于打造硬件兼软件算法开发的科技型的公司，为终端客户提供综合解决方案。

（4）趋势四：薄型化——>小型化

公司顺应消费电子产品轻量化、薄型化、小型化的发展趋势，自主开发CMP（Chip Molding Package）工艺，减小模组宽度0.5mm，已投资Molding设备并量产，在小型化的制造实力上有了很大的提升。另外，公司通过收购索尼华南厂获得FC（Flip-Chip）封装工艺和多项核心专利技术。在未来全面屏趋势下，公司可以更好的满足安卓阵营手机厂商及国际大客户的产品定制化需求。

2、触控业务



(1) 传统液晶屏触控显示和贴合业务，在保证稳定出货量的情况下，进一步摊薄成本，提升利润率；

(2) 针对AMOLED行业发展，持续加强新技术研发，突破行业龙头客户，进入其他手机厂商的AMOLED业务；

(3) 在国内一线汽车厂商的中控系统供应链体系，获取更大的发展机会。

公司继续发挥已经储备的薄膜触摸屏、3D玻璃、3D全贴合、触觉反馈等新产品和技术优势，进一步提升曲面屏全贴合业务的量产能力。

3、生物识别

(1) 伴随手机指纹识别市场的高速渗透，保持传统指纹识别业务的优势，凭借储备的成熟的屏下光学式方案和超声波方案的指纹识别技术，围绕最终客户实际需求快速响应，提供满足客户要求的方案，巩固龙头地位。

(2) 不断优化自身的技术，构筑更高的技术壁垒，建立可复制的商业模式并实现商业突破；

(3) 拓展更多领域的商业化应用，如车载类的驾驶习惯个性化定制、无钥匙启动、中控娱乐个性化定制、智能车联移动支付等；智能家居类的智能指纹锁、蓝牙遥控器、白色家电等；金融卡、门禁卡类的其他领域的拓展。

4、智能汽车

公司认为汽车智能化程度将会逐步提升，自动驾驶相关电子硬件市场规模有望达到智能

手机的量级。公司将智能汽车业务作为战略业务加以布局，持续加大该领域的资金、人才等资源投入，按照从硬件到软件，从产品制造到内容服务的路径逐步布局智能汽车领域，努力打造成为消费电子之后的第二个增长极。

（四）2018年经营目标和工作思路

2018年，公司将更加重视公司创新技术领先优势的发挥并加强鼓励自主创新基因，贯彻三位一体的研发策略。

一是坚定不移进行全球化研发布局，聘请顶尖的专家人才团队和技术骨干，持续提升科研实力和自主创新能力。在日本影像和光学研发中心，将继续巩固光学影像技术、算法、评测、自动化设备、系统开发和新材料新工艺开发的优势并不断精进。公司鼓励美国创新中心进行原创性技术开发，探索各种新技术和新产品相关的合作方式。在微摄像头方面，公司已经突破LENS和VCM这两项关键零组件，将择机布局CMOS；我们也要向触控领域上游的ITO薄膜、化工新材料等方向拓展；目前我们已经掌握3D sensing算法和模组的环节，未来重点布局VCSEL、DOE等上游的关键元器件；在汽车电子领域，公司将重点发展ADAS和智能座舱两项业务。

二是贯彻实用主义的技术创新，利用有限的资源投入撬动无止境的创新和技术升级，坚持创新实用主义。

三是重视容错和纠错能力，公司研发端坚持两条腿走路，自主创新和对外投资相互协作和配合，对于技术创新中的不确定性，适度容错、及时纠错。

未来五年将会是高科技智能制造的黄金时期，公司要抓住机遇，全力打造欧菲智能制造核心竞争力，坚持不懈的推进管理系统信息化和数字化，打造实用、适用的信息系统，建立信息化全景图，全方位提升产品质量和成本控制。公司要持续提高生产制造自动化水平，围绕高质量和高效率两大核心，确定生产过程自动化基线，达到提高产品性能和生产效能、降低成本的目的。此外公司还将加强人员团队专业化建设和提高关键岗位人员稳定性，建造人才的竞争壁垒，培养出专业、能打仗的团队，从岗位层级和重要性程度来识别关键岗位，通过职业发展和股权激励计划提高生产线上的磐石人员和研发设计等岗位核心技术人员的稳定性。

公司目前已经在光学光电领域做到了全球最大出货规模，但在利润方面仍有较大提升空间，将通过延伸产业链和提高高端产品占比等方式，在保证营业收入持续稳定增长的前提下，逐步提升公司整体盈利能力和净资产收益率水平。

(1) 微摄像头领域，公司通过软硬件结合，生产线的精细化管理，加强双摄像头产品开发，根据市场需求积极扩充产能，并不断提升高端产品的占比。在摄像头领域，公司已突破 LENS 和 VCM 这两项关键零组件，将择机布局 CMOS；在 3Dsensing 领域，已拥有算法和模组能力，重点布局 VCSEL、DOE 等上游的关键元器件，以期形成全产业链垂直一体化布局。

(2) 触控系统领域，作为全球触摸屏龙头企业，公司将一如既往注重研发投入，加强技术创新，持续提升触摸屏产品的竞争力。2018 年，公司将加大研发投入，发挥公司垂直一体化产业链优势，抓住以 AMOLED 为代表的柔性触控显示带来的行业发展机遇。

(3) 生物识别领域，公司凭借了成熟的 underdisplay 光学方案和 underglass 超声波方案的指纹识别技术，提供满足客户需求的方案，巩固了龙头地位。2018 年将继续加大研发投入，开发满足主要智能手机客户以及身份识别、信息安全等应用领域的功能需求，重点围绕全屏触控与生物识别、虹膜和脸部识别等技术。

(4) 重点布局智能汽车领域，力争在业务及技术上取得新的突破，打造发展驱动新引擎。广纳智能汽车领域精英、高端人才和行业专家团队，充分发挥公司在融资、供应链管理、集中采购、规模化生产、人才引进和项目管控等方面的已有优势，切实整合行业资源并提升平台服务能力，紧抓车载电子等新兴市场发展机遇，布局 ADAS、中控系统和车联网应用等相关领域，加速国内外知名品牌客户开发和认证进度。

为了实现上述经营目标，公司的主要措施有：

(1) 加强技术创新

公司将紧盯行业发展新技术趋势，继续加大研发投入，提升公司的研发水平，并在各电子产品技术前沿的国家设立研发中心，引进业界一流的技术人员，围绕移动互联和智能汽车产业，根据行业发展趋势和客户需求布局新业务。

(2) 重视市场服务

微摄像头领域，公司通过产线扩张和精细化管理，加速国际客户在双摄上的认证和导入，适时逐步向产业链上游延伸，形成全产业链垂直一体化布局。触摸屏市场，公司着重于确保产品质量，加强客户服务质量，紧密跟踪品牌客户可能出现的产品架构变化或对价格、交货期等方面的特殊要求，适时调整产品结构，保持与竞争对手的时间差，增强客户粘性，继续保持和扩大公司在品牌产品市场中的份额。在生物识别领域，公司加大新技术的研发投入的同时开放指纹识别技术在更多领域的商业化应用，建立可复制的商业模式并实现商业突破，不断提高利润水平。

（3）加强人才队伍建设

公司积极推动高端技术及管理人才引进，扩大与国内外知名高校合作开展培训项目，全面展开多层次、多类型、高水平的员工培训，专业技能培训基本覆盖到所有岗位；有计划地引进外部优秀的讲师和管理咨询机构，充分发掘内部培训资源，使培训学习、不断进步成为最吸引员工的核心发展要素；公司将择机推出新的员工持股计划和限制性股票计划，构建和执行更优的绩效薪酬联动体系，吸引和保留优秀的管理人才和业务骨干，进一步激发公司创新活力，为公司的持续快速发展注入新的动力。

（4）强化成本控制及质量管理

近年来，公司通过优化生产工艺流程获取了一定的成本优势，但是生产成本仍有降低的空间。公司将持续完善全员成本与质量考核制度，引进竞争机制，加强内部经济效益考核；通过规模优势，优化供应商管理工作，争取进一步降低采购成本，保障关键原材料及时供应；加强生产管理，理顺生产环节，强化过程控制，提升产品的良品率。通过对员工工作的研究与分析，精简操作流程；合理安排生产人员与管理人员的比例，尽量减少间接生产人员；加强现场管理，减少生产过程中的各种浪费；切实贯彻ISO9001质量体系的标准，保证工艺质量；科学预测需求，加强与客户及内部各部门之间的沟通。

（5）收购兼并及对外扩张

公司充分考虑自身在资金、技术和管理上的优势和不足，本着对股东有利、对公司发展有利的基本原则，积极寻求与公司主业发展相关的企业或技术成果或者符合公司发展战略的标的作为收购、兼并的对象，进行对外投资和兼并收购，巩固和提高公司在行业中的领先地位，加速公司发展新引擎的打造。

（6）资金支持，规避风险

进一步拓宽公司融资渠道、满足公司资金需求、降低公司财务成本、优化负债结构。

（五）可能面对的风险

1、技术更新影响行业发展格局

光电子元器件作为移动互联市场的上游产业，下游需求对其发展有直接决定作用。移动互联终端市场的特点是技术升级频繁，产品更新换代速度较快，随着行业发展不断进行技术革新的灵活性较差，淘汰率较高，而且规模越大，进行技术更新的成本越高、时间越长、灵活性越差。公司作为微摄像头和触控显示业务的领先企业，将持续加大研发的人力、财力投

入，引领行业技术发展趋势，巩固自身核心竞争力，但仍存在着因新技术更新换代提速，导致产品竞争力下降，对经营业绩产生不利影响的风险。

2、上游原材料价格波动风险

公司部分重要原材料如芯片供应商在海外，公司采取集中认证、招标采购等方式控制成本，采取库存管理、供应链管理等方式优化资源配置，以应对原材料价格波动，但仍存在因汇率波动、市场环境发生较大变化时原材料价格波动。

3、生产经营风险

尽管公司有世界一流的生产设备，吸引了一大批技术专业人才，完整地掌握了智能终端核心组件生产的核心技术，并拥有产业化生产经验，已经能够给下游厂商大批量供应多种技术类型的触摸屏和微摄像头模组，但仍存在着因企业规模扩大，供应链管理、生产管理、销售管理、资金安排等因素可能导致的经营风险。

4、行业竞争加剧

基于消费电子市场的连年高速增长和未来巨大潜力，许多厂商纷纷进入该领域，市场竞争日渐激烈。未来随着各企业的投资完成，产能释放，竞争程度将进一步提升，产品价格下降压力较大，未来行业内企业的利润率可能因此下降。

5、专利风险

移动互联网终端产品发展迅速，新技术层出不穷，行业内企业申请的专利众多。从技术来源上，公司立足于自主研发，具备突出的技术创新能力，公司产品所使用的绝大部分技术均为公司通过自主研发取得。由于技术日益成为行业内企业的研发重点，专利众多，由于行业内竞争激烈，专利纠纷成为行业内市场竞争的一种手段，不排除公司与竞争对手专利纠纷，导致影响公司经营业绩的风险。

6、财务资金风险

截至报告期末，公司资产负债率为70%。随着营业规模的扩张，公司通过银行借款方式来满足资金需求会削弱公司的盈利能力与长期发展能力，同时资产负债率的扩大也会使公司的综合竞争力下降。公司海外销售和采购原材料占比持续增长，将进一步扩大外币汇率变动风险对公司业务的影响，可能使公司的汇兑损益增加。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2017年03月22日	实地调研	机构	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
2017年09月21日	实地调研	机构	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
2017年10月26日	实地调研	机构	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
2017年12月21日	实地调研	机构	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

公司严格执行《未来三年（2015-2017年）股东回报规划》，对分红标准、比例以及利润分配政策的决策程序进行了明确规定，从制度上保证了利润分配政策的连续性和稳定性，能够充分保护中小投资者的合法权益。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	符合
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	中小股东参加股东大会通过现场和网络投票充分表达了意见和诉求，其合法权益得到了充分保护
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	报告期内，公司未进行现金分红政策的调整或变更

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

1、2015年预案：经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2015年度实现合并报表中归属于上市公司股东的净利润478,450,610.42元，提取法定公积金3,153,696.82元，加上2015年初未分配利润1,602,483,749.98元，减去2015年7月份对股东分配的现金股利103,061,200.00元，2015年度末可供股东分配的利润总额为1,974,719,463.58元。截至2015年12月31日，公司资本公积金余额为2,969,842,703.16元。以公司总股本1,030,612,000股为基数，向全体股东每10股派发现金股利 0.7 元人民币（含税），合计派发现金股利72,142,840元。

2、2016年预案：经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2016年度实现合并报表中归属于上市公司股东的净利润718,825,886.71元，提取法定公积金21,068,149.67元，加上2016年初未分配利润1,974,719,463.58元，减去2016年对股东分配的现金股利72,142,840.00元，2016年度末可供股东分配的利润总额为2,600,334,360.62元。截至2016年12月31日，公司资本公积金余额为69,594,291.39元。以公司总股本1,086,266,390股为基数，向全体股东每10股派发现金股利 1.1 元人民币（含税），合计派发现金股利119,489,303元；同时以资本公积转增股

本，每10股转增15股，转增后公司总股本增至2,715,665,975股。

3、2017年预案：根据大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的标准无保留意见审计报告，公司2017年度合并报表实现归属于上市公司股东的净利润为822,521,428.67元，提取法定公积金0元，加上2017年初未分配利润2,600,334,360.62元，减去2017年对股东分配的现金股利119,435,622.90元，本年度末可供股东分配的利润总额为3,303,420,166.39元。截至2017年12月31日，公司资本公积金余额为3,180,650,102.76元。

鉴于公司近年来持续、稳健的盈利能力和良好的财务状况，并结合公司未来的发展前景和战略规划，在保证公司正常经营和长远发展的前提下，公司董事会提出2017年度利润分配预案如下：拟以公司截至2017年12月31日总股本2,714,445,975股为基数，向全体股东每10股派发现金股利0.46元人民币（含税），合计派发现金股利124,864,514.85元，不送红股，不以资本公积金转增股本。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2017年	124,864,514.85	822,521,428.67	15.18%	0.00	0.00%
2016年	119,489,303.00	718,825,886.71	16.62%	0.00	0.00%
2015年	72,142,840.00	478,450,610.42	15.08%	0.00	0.00%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

每10股送红股数（股）	0
每10股派息数（元）（含税）	0.46
每10股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	2,714,445,975
现金分红总额（元）（含税）	124,864,514.85
可分配利润（元）	3,303,420,166.39
现金分红占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	

其他
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明
<p>根据大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的标准无保留意见审计报告，公司 2017 年度合并报表实现归属于上市公司股东的净利润为 822,521,428.67 元，提取法定公积金 0 元，加上 2017 年初未分配利润 2,600,334,360.62 元，减去 2017 年对股东分配的现金股利 119,435,622.90 元，本年度末可供股东分配的利润总额为 3,303,420,166.39 元。截至 2017 年 12 月 31 日，公司资本公积金余额为 3,180,650,102.76 元。</p> <p>鉴于公司近年来持续、稳健的盈利能力和良好的财务状况，并结合公司未来的发展前景和战略规划，在保证公司正常经营和长远发展的前提下，公司董事会提出 2017 年度利润分配预案如下：拟以公司截至 2017 年 12 月 31 日总股本 2,714,445,975 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.46 元人民币（含税），合计派发现金股利 124,864,514.85 元，不送红股，不以资本公积金转增股本。</p>

三、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	蔡荣军、蔡高校	股份减持承诺	承诺自本公司股票在证券交易所上市交易之日起 36 个月届满后，其任职期间每年转让的股份不超过其持有本公司股份总数的百分之二十五，离职后半年内不转让其持有的本公司股份。	2010 年 08 月 03 日	长期有效	截至公告之日，承诺人严格履行了上述承诺。
	蔡荣军	避免同业竞争承诺	承诺不会以任何形式从事对欧菲科技股份有限公司的生产经营构成或可能构成同业竞争的业务和经营活动，也不会以任何方式为欧菲科技股份有限公司的竞争企业提供资金、业务及技术等方面的帮助。	2010 年 08 月 03 日	长期有效	截至公告之日，承诺人严格履行了上述承诺。
	蔡荣军	股份减持承诺	承诺增持完成后 6 个月内不减持其所持有的本公司股份，不进行内幕交易及短线交易，不在敏感期买卖公司股票。	2017 年 02 月 17 日	2017 年 08 月 17 日	承诺人严格履行了上述承诺。

	蔡荣军	股份减持承诺	承诺增持完成后 6 个月内不减持其所持有的本公司股份，不进行内幕交易及短线交易，不在敏感期买卖公司股票。	2017 年 05 月 10 日	2017 年 11 月 10 日	承诺人严格履行了上述承诺。
股权激励承诺	上市公司	不担保	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关权益提供贷款或其它任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。		激励计划实施期间	
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

√ 适用 □ 不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩（万元）	当期实际业绩（万元）	未达预测的原因（如适用）	原预测披露日期	原预测披露索引
融创天下（上海）科技发展有限公司	2015 年 01 月 01 日	2017 年 12 月 31 日	13,500	-8,523.4	上海融创由于具体业务的开展和项目的落地需要时间且依赖多方协同推进，其在行业内的技术优势和产业布局尚未完全发挥和释放，导致实际业绩与当初设定目标存在一定差距。	2015 年 09 月 12 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn

公司股东、交易对手方在报告年度经营业绩做出的承诺情况

√ 适用 □ 不适用

2015年9月，公司以43,500万元现金认购深圳德方投资咨询有限公司（以下简称“德方投资”）的上海融创100%股权。德方投资为公司控股股东欧菲控股的全资子公司，同时欧菲控股在本次股权收购中对公司提供业绩补偿承诺。本次收购的业绩承诺期和利润补偿期为2015年度、2016年度、2017年度。根据《评估报告》出具的盈利预测数据，经公司与欧菲控股双方协商一致，欧菲控股承诺上海融创2015至2017年度实现的累计净利润不低于13,500万元。净利润指上海融创实现的合并报表扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润。

公司与交易对方约定，盈利承诺期届满时，若上海融创2015至2017年累积实现净利润数小于累积承诺净利润数，则欧菲控股需按照《专项审核报告》中的业绩差额以现金方式对公司进行补偿。若截至期末累积实现净利润数大于或等于累积承诺净利润数，则欧菲控股无须进行补偿。

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

股东或关联人名称	占用时间	发生原因	期初数	报告期新增占用金额	报告期偿还总金额	期末数	预计偿还方式	预计偿还金额	预计偿还时间（月份）
深圳市欧菲投资控股有限公司		业绩补偿款		22,023.4		22,023.4	现金清偿	22,023.4	本年度内
深圳市艾特智能科技有限公司		代垫费用		3.89	1.9	1.99	现金清偿	1.99	6月30日前
深圳市融创天下科技有限公司		销售商品	238.44	830.73	107.82	961.35	现金清偿	961.35	6月30日前
深圳市艾特智能科技有限公司		销售商品		33.5	23.52	9.98	现金清偿	9.98	6月30日前
合计			238.44	22,891.52	133.24	22,996.72	--	22,996.72	--
期末合计值占最近一期经审计净资产的比例	2.53%								
相关决策程序	公司于2017年4月21日召开第三届董事会第三十八次会议审议并通过了《关于公司2017年度日常关联交易预计的议案》，此议案经公司2017年5月16日召开的2016年度股东大会审议通过。								
当期新增大股东及其附属企业非经营性资金占用情况的原因、责任人追究及董事会拟定采取措施的情况说明	控股公司的补偿专项报告于2018年4月20日第四届董事会第六次会议出具；控股公司需要时间安排资金；其他部分：属于跟关联公司正常的产品销售费用，在6月30日前收回。								
未能按计划清偿非经营性资金占用的原因、责任追究情况及董事会拟定采取的措施说明	未到付款期								
注册会计师对资金占用的专项审核意见的披露日期	2018年04月24日								
注册会计师对资金占用的专项审核意见的披露索引	巨潮资讯网								

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

□ 适用 √ 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

一、本次会计政策变更的概述

1. 变更原因

为了规范相关会计处理，提高会计信息质量，2017年5月10日，财政部发布了《关于印发修订的通知》（财会[2017]15号），自2017年6月12日起施行。根据上述会计准则的要求，公司需对会计政策相关内容进行相应调整。

2. 变更前采用的会计政策

本次变更前，公司执行财政部2006年修订和颁布的《企业会计准则第16号——政府补助》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定。

3. 变更后采用的会计政策

本次变更后，公司对2017年1月1日存在的政府补助采用未来适用法处理，对2017年1月1日至新政府补助准则施行日之间新增的政府补助根据新政府补助准则进行调整，可比会计期间的财务报表不进行追溯调整。

二、本次会计政策变更对公司的影响

根据财政部《关于印发修订〈企业会计准则第 16 号——政府补助〉的通知》（财会[2017]15号）的规定和要求，执行《企业会计准则第 16 号——政府补助》，公司将修改财务报表列报，与日常活动相关的政府补助，从利润表“营业外收入”项目调整为利润表“其他收益”项目列报。

上述会计政策变更，仅对财务报表列示项目有变化，对公司总资产、负债总额、净资产及净利润不产生影响；对以前年度财务报表没有影响。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

名称	变更原因
广州欧菲	非同一控制下的企业合并
南昌虚拟	新设子公司
南昌主题乐园	新设子公司
南昌触控科技	新设子公司
欧菲精密	新设子公司

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	293
境内会计师事务所审计服务的连续年限	6
境内会计师事务所注册会计师姓名	莫建民 陈良
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形 成预计 负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲 裁)审理结 果及影响	诉讼(仲裁) 判决执行情 况	披露 日期	披露 索引
深圳市新宁现代物流有限公司为我司全资子公司南昌欧菲光电提供仓储保管服务，因新宁保管我司货物的仓库发生火灾，给我司造成一定的经济损失。双方就赔偿数额产生争议。我司遂向龙岗区人民法院提起诉讼。	2,524.52	否	审理未结束	不适用	不适用		

深圳市新宁现代物流有限公司为我司全资子公司南昌欧菲光科技提供仓储保管服务,因新宁保管我司货物的仓库发生火灾,给我司造成一定的经济损失。双方就赔偿数额产生争议。我司遂向经开区人民法院提起诉讼。	228.62	否	南昌中级法院于 2018 年 2 月 5 日作出判决,驳回深圳市新宁物流公司上诉请求,维持原判。	2018 年 3 月 23 日,新宁公司已向我司支付赔偿款共计 1919475.3 元。	已执行		
南昌欧菲光学技术有限公司与维达力实业(深圳)有限公司于 2014 年 3 月至 2014 年 7 月签订《采购订单》中,约定维达力向光学和光科技提供生产所需原材料。因采购订单履行过程中产生纠纷,因协商不成,维达力向中国国际贸易仲裁委员会提起仲裁。	1,759.75	否	2017 年 12 月 1 日,南昌中院通知维达力在 10 日内向欧菲交货。因维达力无法保证交货质量,后双方达成执行和解方案,我司于 2018 年 1 月 17 日支付 800 万元货款。双方不得再就本案向对方主张任何权利。	本案终结。	已履行执行和解方案		
乐视移动智能信息技术(北京)有限公司、樂賽移動香港有限公司分别通过《订货单》形式向欧菲香港及南昌欧菲采购多批货物,欧菲香港及南昌欧菲均已依约按《订货单》要求向乐视移动智能信息技术(北京)有限公司、樂賽移動香港有限公司交付了全部货物,并开具了全部发票,但乐视移动智能信息技术(北京)有限公司、樂賽移動香港有限公司并未按约定时间履行全部付款义务。2017 年 6 月 15 日向北京高级法院提起诉讼。	21,393.83	否	审理未结束	不适用	不适用		
(1)金铭电子及金卓通信长期向南昌欧菲生物识别技术有限公司、南昌欧菲光电技术有限公司采购摄像头模组、指纹识别模组等手机组件,两公司均有货款未向我司结清。2017 年 11 月 20 日,我司欧菲生物、欧菲光电与金铭电子、金卓通信及金立通信签订《付款及抵押协议》,金立通信未履行保证责任,我司于 2017 年 12 月 18 日向华南贸易仲裁委员会提起了仲裁申请。(2) 2017 年 11 月 29 日,我司欧菲生物、欧菲光电向深圳市中院申请诉前财产保全,请求对东莞市金铭电子有限公司、东莞金卓通信科技有限公司、深圳市金立通信设备有限公	63,732.38	否	(1) 华南贸易仲裁委员会审理尚未结束。(2) 深圳市中院已做出裁定,查封、扣押、冻结东莞市金铭电子有限公司、东莞金卓通信科技有限公司、深圳市金立通信设备有限公司名下的银行账户、土地使用权、股权以及其它可供执行的财产。(3) 2018 年 1 月 17 日江西省高院出具了《财产保全裁定书》,1 月 23 日,省高院执行局法官赴深圳、东	不适用	不适用		

司的相关财产采取诉前财产保全措施，保全标的以人民币29,999万元为限。(3)刘立荣、罗锦平于2017年12月7日共同向欧菲生物、欧菲光电出具了《个人无限连带责任保证函》，愿意以其个人所有的财产，为《付款及抵押协议》项下金铭电子公司、金卓通信公司应付原告的货款等相关款项向欧菲生物、欧菲光电提供连带保证责任。因金铭电子公司、金卓通信公司并未按约履行付款义务，刘立荣、罗锦平亦未履行连带清偿义务，2018年1月8日，公司向江西省高级人民法院提起诉讼，诉讼涉案金额30,000万元。			莞查封了刘立荣名下10家公司股权，查封罗锦平名下二套房产和银行资金600余万元。省高院于3月28日开庭并做出判决，支持我司全部的诉讼请求。				
东莞宇龙通信科技有限公司自2015年6月开始多次出现逾期支付已到期贷款的情形，经多次催告后仍未按时支付；2017年6月29日，与南昌欧菲光电技术有限公司达成《会议纪要》，确认已到期贷款为人民币31,917,691.44元；为防止宇龙转移财产，我司于2017年7月13日向法院申请诉前财产保全，依法查封、扣押或冻结被申请人名下价值人民币31,917,691.44元的财产，并于2017年8月9日立案起诉。	3,801.93	否	审理未结束	不适用	不适用		
东莞宇龙通信科技有限公司自2016年6月开始多次出现逾期支付已到期贷款的情形，经多次催告后仍未按时支付；2017年6月29日，与公司达成《会议纪要》，确认已到期贷款为人民币9,935,508.82元；为防止宇龙转移财产，我司于2017年8月1日向法院申请诉前财产保全，并于2017年8月25日立案起诉。	1,247.74	否	审理未结束	不适用	不适用		
公司未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼的涉案总金额	6,010.66	否	尚未结案	不适用	不适用		

十三、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人不存在履行法院生效判决情况，也不存在债务到期未清偿等情况。

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

√ 适用 □ 不适用

1、第三期员工持股计划：

公司于2014年12月8日经第七次临时股东大会批准的《欧菲光员工持股计划》（修订稿）并授权董事会于2015年5月12日第三届董事会第八次会议审议通过了《关于〈公司第三期员工持股计划〉及摘要的议案》。具体内容详见公司指定信息披露媒体《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》、《上海证券报》及巨潮资讯（<http://www.cninfo.com.cn>）。

截至2015年5月26日，公司第三期员工持股计划的管理人广发证券资产管理（广东）有限公司通过大宗交易方式完成股票购买，购买本公司股票808万股，买入均价36.5元/股，占公司总股本的比例为0.78%。根据《深圳欧菲光科技股份有限公司第三期员工持股计划》，公司本期员工持股计划购买完毕，购买的股票将按照规定予以锁定，锁定期自公告日起12个月。

截至2017年5月24日，公司第三期员工持股计划通过“广发原驰 欧菲光1号集合资产管理计划”持有的公司股票808万股已全部卖出，成交均价38.61元/股，公司第三期员工持股计划股票已全部卖出并实施完毕。

2、第四期员工持股计划：

公司于2015年8月29日经第三届董事会第十二次会议（临时）审议通过《关于〈公司第四期员工持股计划〉及摘要的议案》，并于2015年9月1日公告该议案。自2015年9月14日至2015年11月4日，公司第四期员工持股计划通过前海开源欧菲光员工持股4号资产管理计划（以下简称“前海开源欧菲光4号资产管理计划”）累计增持股份1289.51万股，占公司总股本的1.25%，均价19.07元，总金额24595.33万元。截至2015年11月4日，公司第四期员工持股计划增持完毕，购买的股票将按照规定予以锁定，锁定期自公告日起12个月。

截至2017年2月28日，公司第四期员工持股计划通过“前海开源欧菲光4号资产管理计划”持有的公司股票1289.5105万股已全部卖出，成交均价33.27元/股，公司第四期员工持股计划股票全部卖出并实施完毕。

3、第五期持股计划（部分董事、监事、高级管理人员及核心管理团队增持计划）：

公司于2015年7月13日在巨潮资讯网上披露了《关于公司部分董事、监事、高级管理人员及核心管理团队增持计划的公告》（公告编号：2015-056），截至2015年11月6日，该增持计

划已通过前海开源欧菲光5号资产管理计划实施完毕，累计增持股份903.21万股，占当时公司总股本的0.83%，均价21.01元，增持总金额19,058.81万元（扣除佣金和交易费用），并于2015年11月9日公告，锁定期自公告日起12个月。

截止2017年3月13日，公司第五期员工持股计划通过“前海开源欧菲光5号资产管理计划”持有的公司股票903.21万股已全部卖出，成交均价33.75元/股，公司第五期员工持股计划股票全部卖出并实施完毕。

4、第六期员工持股计划：

公司于2014年12月8日经第七次临时股东大会批准《欧菲光员工持股计划》（修订稿），授权公司董事会审议员工持股计划。公司董事会于2017年4月21日第三届董事会第三十八次会议审议通过了《关于〈公司第六期员工持股计划〉及摘要的议案》，详见公司于2014年12月9日披露的《2014年第七次临时股东大会决议公告》（公告编号2014-110），以及公司于2017年4月25日披露的《第六期员工持股计划（草案）》和《第三届董事会第三十八次会议决议公告》（公告编号：2017-064）

公司第六期员工持股计划设立后委托渤海国际信托股份有限公司管理，并认购渤海信托 添盛系列欧菲光6号集合资金信托计划B级份额，截至2017年6月29日，第六期员工持股计划通过信托产品在二级市场交易系统累计购买公司股票41,678,338股，占公司总股本的1.53%，成交金额合计为700,171,071.40元，成交均价为16.80元/股，已完成第六期员工持股计划的股票购买，锁定期自公告之日起12个月，即2017年6月29日至2018年6月28日。

5、广州欧菲影像员工持股计划：

公司分别于2017年11月6日、2017年11月24日召开了第三届董事会第四十四次（临时）会议和2017年第六次临时股东大会，审议通过了《关于〈广州欧菲影像员工持股计划（草案）〉及摘要的议案》，具体内容详见公司披露的《第三届董事会第四十四次（临时）会议决议公告》（公告编号2017-153），《广州欧菲影像员工持股计划（草案）》，以及《2017年第六次临时股东大会决议公告》（公告编号：2017-168）。

公司广州欧菲影像员工持股计划设立后委托云南国际信托有限公司管理，并认购广州欧菲影像集合资金信托计划次级份额，截至2018年1月9日，广州欧菲影像员工持股计划通过信托产品在二级市场交易系统累计增持买入公司股票4,907,430股，占公司已发行总股本的0.18%，成交金额合计为98,862,234.60元，成交均价为20.15元/股，已完成广州欧菲影像员工持股计划的股票购买，锁定期自本公告之日起12个月，即2018年1月10日至2019年1月9日。

6、第七期员工持股计划:

公司分别于2017年11月24日、2017年12月15日召开了第四届董事会第一次（临时）会议和2017年第七次临时股东大会，审议通过了《关于〈第七期员工持股计划（草案）〉及摘要的议案》，具体内容详见公司披露的《第四届董事会第一次（临时）会议决议公告》（公告编号2017-169），以及公司披露的《第七期员工持股计划（草案）》和《2017年第七次临时股东大会决议公告》（公告编号：2017-180）。

公司第七期员工持股计划设立后委托云南国际信托有限公司管理，并认购过欧菲7号集合资金信托计划次级份额，截至2018年3月2日，第七期员工持股计划通过信托产品累计增持买入公司股票26,677,640股，占公司已发行总股本的0.98%，成交金额合计为494,598,172.51元，成交均价为18.54元/股，已完成第七期员工持股计划的股票购买，锁定期自公告之日起12个月，即2018年3月3日至2019年3月2日。

7、大股东及一致行动人增持计划:

公司于2015年7月13日收到公司实际控制人、董事长蔡荣军先生和裕高（中国）有限公司（或蔡高校个人）增持公司股份的计划。计划自2015年7月13日起六个月内，根据中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所的规定，通过证券公司、基金管理公司定向资产管理等方式增持公司股份，本公司实际控制人、董事长蔡荣军先生拟增持金额不低于人民币1亿元；裕高（中国）有限公司或蔡高校拟增持金额不低于人民币0.23亿元。并承诺增持计划实施完毕后，6个月内不减持公司股份，本次计划已经增持完毕。

由于本次增持的资管产品到期，该资管产品于2017年2月16日通过大宗交易的方式将股票以33.25元/股的价格转让给蔡荣军个人。

蔡荣军先生将严格遵守法律法规和中国证监会、深圳证券交易所有关规则制度的要求，在本次增持股份完成后6个月内不减持其所持有的本公司股份，不进行内幕交易及短线交易，不在敏感期买卖公司股票。

8、实际控制人增持计划:

公司于2016年11月10日收到公司实际控制人、董事长蔡荣军先生增持公司股份的计划。基于对公司未来发展前景的信心以及对公司价值的认可，为促进公司持续、稳定、健康发展，计划自2016年11月10日起六个月内，拟增持本公司股票，不超过1亿元人民币。

蔡荣军先生已于2016年11月10日增持50,100股，于2017年1月3日增持630,285股（详见公司于2016年11月11日发布的《关于实际控制人增持公司股份计划的公告》，（公告编号2016-122

号），以及公司于2017年1月4日发布的《关于实际控制人增持公司股份的公告》，（公告编号2017-001号）；公司于2017年1月5日发布的《关于实际控制人增持公司股份的公告》，（公告编号2017-003号）。通过上述增持，累计增持股数1,599,126，总金额5198.3万元。本次增持计划于2017年5月10日到期并结束。

蔡荣军先生将严格遵守法律法规和中国证监会、深圳证券交易所有关规则制度的要求，在本次增持股份完成后6个月内不减持其所持有的本公司股份，不进行内幕交易及短线交易，不在敏感期买卖公司股票。

9、限制性股票及股票增值权：

2016年6月23日公司召开第三届董事会第二十五次会议审议通过《关于公司<第一期限限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<股权激励计划实施考核管理办法>的议案》及《关于公司<第一期股票增值权激励计划（草案）>及其摘要的议案》。

2016年6月23日，第三届监事会第十六次会议（临时）审议通过，《关于公司<第一期限限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<第一期股票增值权激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<股权激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于核实公司第一期限限制性股票和股票增值权激励计划激励对象名单的议案》。

2016年7月11日，本次限制性股票及股票增值权相关议案经公司2016年第三次临时股东大会审议通过。

2016年7月12日，第三届董事会第二十七次会议（临时）审议通过了《关于对公司第一期限限制性股票激励计划进行调整的议案》、《关于对公司第一期股票增值权激励计划进行调整的议案》、《关于向激励对象授予公司限制性股票的议案》、《关于向激励对象授予公司股票增值权的议案》。

2016年8月29日，第三届董事会第三十次会议（临时）审议通过了《关于向激励对象授予第一期限限制性股票激励计划预留股份的议案》；第三届监事会第二十次会议（临时）审议通过了《关于核实公司第一期限限制性股票激励计划预留股份激励对象的议案》

2016年9月8日，第一期限限制性股票激励计划授予完成登记，限制性股票的上市日期为2016年9月9日。

2016年12月1日，第一次限制性股票激励计划预留部分完成登记，预留部分限制性股票的上市日期为2016年12月2日。

2017年9月11日，公司限制性股票激励计划首次授予部分第一期解锁完成，共计144名激

励对象解锁限制性股票13,927,500股。

2017年12月4日，公司限制性股票激励计划预留部分第一期解锁完成，共计1名激励对象解锁限制性股票375,000股。

2017年9月16日，公司公告董事、高级管理人员减持计划，6位董事、高级管理人员因为个人资金需要，计划减持已解锁的限制性股票共计不超过177.5万股。截至2018年1月31日，此次减持计划实施完成，共计5位董事、高级管理人员减持公司股票112万股。

限制性股票回购注销：

2017年3月21日，公司第三届董事会第三十七次（临时）会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》（5名激励对象离职）。2017年7月10日，公司第三届董事会第三十九次（临时）会议审议通过了《关于调整部分限制性股票回购注销股数及价格的议案》（5名激励对象离职），此议案于2017年7月28日通过公司2017年第四次股东大会审议。公司应回购其获授但尚未解锁的限制性股票53.75万股，回购价格为5.656元/股。2017年10月17日，公司完成上述回购注销，公司总股本由2,715,665,975股减少为2,715,128,475股。

2017年7月10日，公司第三届董事会第三十九次（临时）会议审议通过了和《关于回购注销部分限制性股票的议案》（3名激励对象离职），此议案于2017年7月28日通过公司2017年第四次股东大会审议。2017年10月20日，公司第三届董事会第四十三次会议审议通过了和《关于回购注销部分限制性股票的议案》（1名激励对象离职），此议案于2017年11月24日通过公司2017年第六次股东大会审议。公司应回购注销其已获授但尚未解锁的限制性股票68.25万股，回购价格为5.656元/股。2018年1月18日，公司完成上述回购注销，公司总股本由2,715,128,475股减少为2,714,445,975股。

2017年11月24日，公司第四届董事会第一次会议审议通过了和《关于回购注销部分限制性股票的议案》（2名激励对象任监事，1名激励对象离职），此议案于2017年12月15日通过公司2017年第七次股东大会审议。公司应回购注销其获授但尚未解锁的限制性股票21万股，回购价格为5.656元/股。办理完成后，公司总股本将由2,714,445,975股减少至2,712,945,875股。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产（万元）	被投资企业的净资产（万元）	被投资企业的净利润（万元）
O-Film Investment Ltd	同一控制人	Mantis Vision	3D Structure Light	156,854 以色列新锡克尔	499.8	-305	-516.9
深圳欧菲和正投资有限公司	同一控制人	Vertilite	VCSEL	100 万元人民币	6,016.7	2,617.7	-301.7
被投资企业的重大在建项目的进展情况（如有）		Mantis Vision: 3D sensing 摄像头手机模组在终端手机厂商打样并准备量产。 Vertilite: VCSEL 样品已经通过多家客户的测试并准备量产。 注: Mantis Vision 的总资产、净资产和净利润的单位均为以色列新锡克尔。					

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

√ 适用 □ 不适用

租赁情况说明

根据与出租人签订的租赁合同，不可撤销租赁的最低租赁付款额如下：

项目	厂房租赁合同
1年以内	71,372,406.59
1-2年	39,035,764.07
2-3年	33,900,872.96
3年以上	123,913,008.10
合计	268,222,051.72

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的租赁项目。

2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
南昌欧菲光/南昌光学/南昌光显/南昌光电/南昌显示科技/南昌生物识别/苏州欧菲光	2016年12月24日	100,000	2017年03月20日	49,566	一般保证	否	否	是
南昌欧菲光/南昌光学/南昌显示科技/南昌光电/南昌显示科技/南昌生物识别/苏州欧菲光	2017年10月24日	100,000	2017年10月24日		一般保证	否	否	是

南昌光电/南昌显示科技/南昌多媒体	2016年12月22日	70,000	2017年02月13日	20,850	一般保证	否	否	是
南昌光电	2016年11月22日	40,000	2017年01月12日	27,481	一般保证	否	否	是
南昌光电	2017年07月12日	30,000	2017年09月14日		一般保证	否	否	是
南昌光电	2017年03月22日	70,000	2017年03月23日	43,523	一般保证	否	否	是
南昌光电	2017年10月24日	20,000	2017年10月25日		一般保证	否	否	是
南昌光电	2017年10月24日	43,000	2017年10月24日		一般保证	否	否	是
南昌光电	2017年02月16日	100,000	2017年04月18日	90,000	一般保证	否	否	是
南昌光学	2017年07月12日	20,000	2017年09月25日	10,279	一般保证	否	否	是
南昌欧菲光	2017年07月12日	10,000	2017年08月15日	10,000	一般保证	否	否	是
南昌欧菲光	2017年10月24日	28,000	2017年10月25日		一般保证	否	否	是
南昌光显	2013年06月15日	40,000	2013年08月14日	3,456	一般保证	否	否	是
南昌光显	2016年04月19日	50,000	2016年06月13日	9,000	一般保证		否	是
南昌生物识别	2017年07月10日	50,000	2017年08月28日	6,538	一般保证	否	否	是
南昌生物识别	2017年07月12日	35,000	2017年09月30日		一般保证	否	否	是
南昌生物识别	2014年08月21日	20,000	2015年03月10日	6,500	一般保证	否	否	是
南昌生物识别	2017年10月24日	30,000	2017年09月30日		一般保证	否	否	是
南昌生物识别	2017年10月24日	30,000	2017年10月25日	7,590	一般保证	否	否	是
南昌生物识别	2016年11月22日	55,000	2017年02月10日	30,746	一般保证	否	否	是
南昌生物识别	2016年12月22日	80,000	2017年03月08日	75,575	一般保证	否	否	是

苏州欧菲光	2017年07月12日	101,920	2017年09月13日	21,353	一般保证	否	否	是
苏州欧菲光	2017年07月12日	71,000	2017年08月30日	42,891	一般保证	否	否	是
苏州欧菲光	2017年10月24日	50,000	2017年12月08日		一般保证	否	否	是
苏州欧菲光	2017年03月21日	30,000	2017年04月26日	16,025	一般保证	否	否	是
香港欧菲	2016年04月19日	19,603	2017年02月01日	7,556	一般保证	否	否	是
香港欧菲	2016年01月08日	6,534	2016年05月24日	3,698	一般保证	否	否	是
香港欧菲	2016年12月24日	19,603	2017年01月13日	12,108	一般保证	否	否	是
香港欧菲	2017年04月21日	83,638	2017年05月23日	18,172	一般保证	否	否	是
香港欧菲	2017年10月24日	24,177	2017年11月27日	17,810	一般保证	否	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			926,735	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				508,063
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			1,427,475	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				530,717
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）			926,735	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）				508,063
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			1,427,475	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）				530,717
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例								58.28%

采用复合方式担保的具体情况说明

（2）违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	自有资金	384,985	0	0
券商理财产品	自有资金	50,000	0	0
合计		434,985	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

参见公司披露的《2017年度社会责任报告》。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

欧菲科技始终坚持回报社会的理念。作为社区家庭的一员，欧菲科技热心于社会公益事业，以技术创新支持行业发展，以实际行动为当地社区的贫困弱势群体、教育、就业等公益领域做出积极贡献。公司进行员工福利基金帮扶行动，慰问及帮扶困难员工，进行紧急救助；保持与公司所在地院校的合作，提供就业机会；持续雇佣偏远地区员工，提供职业技能培训，

促进贫困人口稳定就业。

(2) 年度精准扶贫概要

公司设立的员工福利基金为家庭困难的员工提供救助。2017年，由于员工本人或亲属患重大疾病、受伤、去世等导致家庭经济困难的，公司员工福利基金资助公司员工及其亲属计252,932元，帮助员工及其亲属得到了有效救治，避免了因病致贫或因病返贫。

公司积极响应政府号召，远赴西北等经济欠发达地区招聘，吸纳大批少数民族员工，通过现代化职业培训，提高少数民族员工的职业技能，切实帮助困难员工实现增收脱贫。为了帮助少数民族员工融入欧菲，公司积极开展汉语基础教育、安全生产教育、民族团结和历史文化教育，并举办各类趣味文体活动，对少数民族员工进行内容丰富、形式多样的全方位培训，全面提升他们的综合素质。

(3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
2.转移就业脱贫	——	——
其中： 2.1 职业技能培训投入金额	万元	80
2.2 职业技能培训人数	人次	6,677
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

(4) 后续精准扶贫计划

公司将持续进行员工福利基金帮扶行动，慰问及帮扶困难员工，进行紧急救助；保持与公司所在地院校的合作，提供就业机会；持续雇佣偏远地区员工，提供职业技能培训，促进

贫困人口稳定就业。

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
欧菲科技股份有限公司	废水（PH）	连续排放	1	厂区排放口	7.18	6~9	/	/	否
欧菲科技股份有限公司	废水（悬浮物）	连续排放	1	厂区排放口	<4mg/L	100mg/L	0.0266 吨	0.0266 吨	否
欧菲科技股份有限公司	废水（化学需氧量）	连续排放	1	厂区排放口	<10mg/L	110mg/L	0.0665 吨	0.0665 吨	否
欧菲科技股份有限公司	废水（磷酸盐）	连续排放	1	厂区排放口	0.06mg/L	1mg/L	0.0004 吨	0.0004 吨	否
欧菲科技股份有限公司	废水（石油类）	连续排放	1	厂区排放口	<0.04mg/L	8mg/L	0.0003 吨	0.0003 吨	否
欧菲科技股份有限公司	废水（氟化物）	连续排放	1	厂区排放口	0.11mg/L	10mg/L	0.0007 吨	0.0007 吨	否
欧菲科技股份有限公司楼村分公司	废水（PH）	连续排放	1	厂区排放口	6.84	6~9	/	/	否
欧菲科技股份有限公司楼村分公司	废水（悬浮物）	连续排放	1	厂区排放口	8mg/L	100mg/L	1.1057 吨	1.1057 吨	否
欧菲科技股份有限公司楼村分公司	废水（化学需氧量）	连续排放	1	厂区排放口	77.4mg/L	110mg/L	10.6974 吨	10.6974 吨	否
欧菲科技股份有限公司楼村分公司	废水（磷酸盐）	连续排放	1	厂区排放口	0.04mg/L	1mg/L	0.0055 吨	0.0055 吨	否
欧菲科技股份有限公司楼村分公司	废水（石油类）	连续排放	1	厂区排放口	<0.04mg/L	8mg/L	0.0055 吨	0.0055 吨	否
欧菲科技股份有限公司楼村分公司	废水（氟化物）	连续排放	1	厂区排放口	0.17mg/L	10mg/L	0.0235 吨	0.0235 吨	否

南昌欧菲光学技术有限公司	废水 (PH)	连续排放	1	厂区排放口	7.2	6-9	/	/	否
南昌欧菲光学技术有限公司	废水 (悬浮物)	连续排放	1	厂区排放口	4mg/L	200 mg/L	/	/	否
南昌欧菲光学技术有限公司	废水 (氨氮)	连续排放	1	厂区排放口	15.6mg/L	/	0.01 吨	0.03 吨	否
南昌欧菲光学技术有限公司	废水 (化学需氧量)	连续排放	1	厂区排放口	30.7 mg/L	110 mg/L	0.08 吨	0.18 吨	否
南昌欧菲光电技术有限公司	生活污水 (化学需氧量)	连续排放	1	厂区排放口	175mg/L	250 mg/L	2 吨	6.5 吨	否
南昌欧菲光电技术有限公司	生活污水 (氨氮)	连续排放	1	厂区排放口	14mg/L	25mg/L	0.5 吨	1.2 吨	否
苏州欧菲光	废水 (PH)	连续排放	1	厂区排放口	7.5	6-9	/	/	否
苏州欧菲光	废水 (化学需氧量)	连续排放	1	厂区排放口	59mg/l	450mg/l	44.25 吨	186.301 吨	否
苏州欧菲光	废水 (氨氮)	连续排放	1	厂区排放口	3.87mg/l	20mg/l	2.89 吨	6.494 吨	否
苏州欧菲光	废水 (总磷)	连续排放	1	厂区排放口	0.365mg/l	4mg/l	0.27 吨	1.222 吨	否
苏州欧菲光	废水 (悬浮物)	连续排放	1	厂区排放口	11.2mg/l	200mg/l	8.4 吨	84.787 吨	否

防治污染设施的建设和运行情况

公司建有污水站及废水处理设施，确保车间废水经过处理后达到环保局的排放标准，配备污水处理员，负责污水站的日常运行与设备维护保养；废气经吸附塔处理达标排放；动力机房等场所的工作人员在作业时佩戴防噪耳塞。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

公司各类项目均取得环评批复、环保验收及排污许可证。

突发环境事件应急预案

为有效应对污染物超标、泄漏、火灾等紧急情况时，减少突发环境事件的影响，公司制定《废水站应急准备与响应》，并定期进行应急预案演练。

欧菲科技股份有限公司楼村分公司环境事件应急预案已通过政府环保部门备案，应急预

案备案编号：深光环案备【2016】002；苏州欧菲光科技有限公司环境事件应急预案已通过政府环保部门备案，应急预案备案编号：320507-2017-103-M。

环境自行监测方案

公司废水执行在线监测，主要检测的污染物为COD、总磷、PH、流量四个指标项目；噪声进行月度监测，废气进行年度监测。

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

公司委托第三方深圳市华保科技有限公司、江苏省优联检测技术服务有限公司对环境信息进行检测，报告期内检测结果均为合格。

十九、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司于3月22日披露《关于对外投资认购TPK私募股份的公告》及《关于与TPK签署成立合资公司的意向性公告》，关于对外投资认购TPK私募股份及成立合资公司事宜，因交易先决条件未能满足，且认购时限已经届满，双方协议终止股份认购及合资事项，但双方仍将维持策略合作的意愿，持续推动未来多方面合作的机会。

二十、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	58,274,656	5.36%	0	0	87,411,984	-87,659,923	-247,939	58,026,717	2.14%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	58,274,656	5.36%	0	0	87,411,984	-87,659,923	-247,939	58,026,717	2.14%
其中：境内法人持股	30,837,581	2.84%	0	0	46,256,371	-77,093,952	-30,837,581	0	0.00%
境内自然人持股	27,437,075	2.52%	0	0	41,155,613	-10,565,971	30,589,642	58,026,717	2.14%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	1,027,991,734	94.61%	0	0	1,541,987,601	87,122,423	1,629,110,024	2,657,101,758	97.86%
1、人民币普通股	1,027,991,734	94.61%	0	0	1,541,987,601	87,122,423	1,629,110,024	2,657,101,758	97.86%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	1,086,266,390	100.00%	0	0	1,629,399,585	-537,500	1,628,862,085	2,715,128,475	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

权益分派

2017年6月12日，公司实施2016年度权益分派，以公司总股本1,086,266,390股为基数，向

全体股东每10股派发现金股利1.1元（含税），并以公积金转增股本，每10股转增15股，权益分派实施后，公司总股本增至2,715,665,975股。

限制性股票激励计划

（1）限制性股票解除限售

2017年9月11日，公司限制性股票激励计划第一个解锁期解锁条件达成，共计144名限制性股票激励对象合计解锁公司股票13,927,500股，占公司总股本的0.5129%。

2017年12月4日，公司限制性股票激励计划预留部分第一个解锁期解锁条件达成，共计1名限制性股票激励对象解锁公司股票375,000股，占公司总股本的0.0138%。

（2）限制性股票回购注销

经公司董事会、股东大会审议通过，5名限制性股票激励对象由于离职原因，公司应回购注销其已获授但尚未解锁的限制性股票21.5万股，回购价格为14.25元/股。2017年6月12日，公司实施权益分派，上述回购注销尚未完成办理，5名激励对象原获授的21.5万股限制性股票转增为53.75万股。经公司董事会、股东大会审议，公司将上述回购注销的股数调整为53.75万股，回购价格调整为5.656元/股。2017年10月17日，公司完成上述回购注销，公司总股本由2,715,665,975股减少为2,715,128,475股。

经公司董事会、股东大会审议通过，4名限制性股票激励对象离职，公司应回购注销其已获授但尚未解锁的限制性股票68.25万股，回购价格为5.656元/股。2018年1月18日，公司完成上述回购注销，公司总股本由2,715,128,475股减少为2,714,445,975股。

经公司董事会、股东大会审议通过，2名激励对象因被选举为公司监事，不再具备参与公司限制性股票激励计划的资格，公司应回购注销其获授但尚未解锁的限制性股票129.01万股，回购价格为5.656元/股；1名对象由于离职原因，公司应回购注销其获授但尚未解锁的限制性股票21万股，回购价格为5.656元/股。截至披露日，上述回购注销尚在办理中，办理完成后，公司总股本将由2,714,445,975股减少至2,712,945,875股。

非公开发行股票解除限售

2016年11月，经中国证监会证监许可[2016]1740号文核准，公司向7名特定对象非公开发行人民币普通A股36,124,390股，新增股份于2016年11月11日在深圳证券交易所上市。2017年6月12日，公司实施2016年度权益分派，上述非公开发行股份转增为90,310,975股。2017年11月13日，上述非公开发行的90,310,975股公司股份解除限售，上市流通。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

权益分派

2017年4月21日，公司第三届董事会第三十八次会议审议通过了《2016年度利润分配预案》，此议案与2017年5月16日通过公司2016年年度股东大会审议。

限制性股票激励计划

（1）限制性股票解除限售

2017年7月10日，公司第三届董事会第三十九次（临时）会议审议通过了《关于限制性股票激励计划第一个解锁期可解锁及股票增值权激励计划第一个行权期可行权的议案》。

2017年8月7日，公司第三届董事会第四十次（临时）会议审议通过了《关于限制性股票激励计划预留部分第一个解锁期可解锁的议案》。

（2）限制性股票回购注销

2017年3月21日，公司第三届董事会第三十七次（临时）会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》（5名激励对象离职）。2017年7月10日，公司第三届董事会第三十九次（临时）会议审议通过了《关于调整部分限制性股票回购注销股数及价格的议案》（5名激励对象离职），此议案于2017年7月28日通过公司2017年第四次股东大会审议。

2017年7月10日，公司第三届董事会第三十九次（临时）会议审议通过了和《关于回购注销部分限制性股票的议案》（3名激励对象离职），此议案于2017年7月28日通过公司2017年第四次股东大会审议。

2017年10月20日，公司第三届董事会第四十三次会议审议通过了和《关于回购注销部分限制性股票的议案》（1名激励对象离职），此议案于2017年11月24日通过公司2017年第六次股东大会审议。

2017年11月24日，公司第四届董事会第一次会议审议通过了和《关于回购注销部分限制性股票的议案》（2名激励对象任监事，1名激励对象离职），此议案于2017年12月15日通过公司2017年第七次股东大会审议。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

公司2016年度权益分派，以公积金转增股本，已于2017年6月在中国证券登记结算有限公司深圳分公司办理了股份登记手续。

因5名限制性股票激励对象离职应回购注销的53.75万股限制性股票，已于2017年10月17日在中国证券登记结算有限公司深圳分公司办理完成。

因4名限制性股票激励对象离职应回购注销的68.25万股限制性股票，已于2018年1月在中国证券登记结算有限公司深圳分公司办理完成。

因2名限制性股票激励对象任监事应回购注销的129.01万股限制性股票，股份回购注销手续尚在办理中；因1名限制性股票激励对象离职应回购注销的21万股限制性股票，股份回购注销手续尚在办理中。

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

2016年度权益分派实施后，按新股本2,715,665,975股摊薄计算，2016年年度每股净收益为0.2640元。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
限制性股票计划激励对象	19,530,000	14,302,500	28,757,500	33,985,000	公司限制性股票激励计划分三年解锁，第一年解锁30%。公司实施权益分派，以公积金转增股本，每10股转增15股。	2017年9月11日解除限售13,927,500股； 2017年12月4日解除限售375,000股
2016非公开发行股票认购股东	36,124,390	90,310,975	54,186,585	0	公司实施权益分派，以公积金转增股本，每10股转增15股。非公开发行股票限售期一年已满。	2017年11月13日
董事、监事、高级管理人员	2,620,266	0	21,421,451	24,041,717	高管锁定股	买入后6个月解锁，每年解锁比例不超其所持股份的25%。
合计	58,274,656	104,613,475	104,365,536	58,026,717	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

2017年6月12日，公司实施2016年度权益分派，以公司总股本1,086,266,390股为基数，向全体股东每10股派发现金股利1.1元（含税），并以公积金转增股本，每10股转增15股，权益分派实施后，公司总股本增至2,715,665,975股。

经公司董事会、股东大会审议通过，5名限制性股票激励对象由于离职原因，公司应回购注销其已获授但尚未解锁的限制性股票21.5万股，回购价格为14.25元/股。2017年6月12日，公司实施权益分派，上述回购注销尚未完成办理，5名激励对象原获授的21.5万股限制性股票转增为53.75万股。经公司董事会、股东大会审议，公司将上述回购注销的股数调整为53.75万股，回购价格调整为5.656元/股。2017年10月17日，公司完成上述回购注销，公司总股本由2,715,665,975股减少为2,715,128,475股。

经公司董事会、股东大会审议通过，4名限制性股票激励对象离职，公司应回购注销其已获授但尚未解锁的限制性股票68.25万股，回购价格为5.656元/股。2018年1月18日，公司完成上述回购注销，公司总股本由2,715,128,475股减少为2,714,445,975股。

经公司董事会、股东大会审议通过，2名激励对象因被选举为公司监事，不再具备参与公司限制性股票激励计划的资格，公司应回购注销其获授但尚未解锁的限制性股票129.01万股，回购价格为5.656元/股；1名对象由于离职原因，公司应回购注销其获授但尚未解锁的限制性股票21万股，回购价格为5.656元/股。截至披露日，上述回购注销尚在办理中，办理完成后，公司总股本将由2,714,445,975股减少至2,712,945,875股。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	88,356	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	86,005	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
深圳市欧菲投资控股有限公司	境内非国有法人	19.29%	523,635,840	314,181,504	0	523,635,840	质押	391,254,750
裕高（中国）有限公司	境外法人	11.46%	311,151,960	186,691,176	0	311,151,960	质押	196,600,000
光大兴陇信托有限责任公司—光大信托·天地 3 号单一资金信托	其他	1.54%	41,678,338	41,678,338	0	41,678,338		
乌鲁木齐恒泰安股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.36%	36,889,197	22,077,418	0	36,889,197		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.35%	36,748,250	22,048,950	0	36,748,250		
中国建设银行股份有限公司—兴全社会责任混合型证券投资基金	其他	1.27%	34,453,790	19,692,589	0	34,453,790		
中国农业银行股份有限公司—中邮核心成长混合型证券投资基金	其他	0.95%	25,804,946	25,804,946	0	25,804,946		
中国人寿保险股份有限公司—分红—个人分红—005L-FH002 深	其他	0.93%	25,319,542	22,530,680	0	25,319,542		
中国银行股份有限公司—上投摩根核心成长股票型证券投资基金	其他	0.90%	24,413,928	24,413,928	0	24,413,928		
中国工商银行—上投摩根内需动	其他	0.87%	23,486,479	17,850,135	0	23,486,479		

力股票型证券投资基金								
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况(如有)(参见注 3)	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	深圳市欧菲投资控股有限公司实际控制人蔡荣军先生和裕高(中国)有限公司实际控制人蔡高校先生系兄弟关系,未知其他股东相互之间是否存在关联关系,也未知是否属于一致行动人。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
深圳市欧菲投资控股有限公司	523,635,840	人民币普通股	523,635,840					
裕高(中国)有限公司	311,151,960	人民币普通股	311,151,960					
光大兴陇信托有限责任公司—光大信托·天地 3 号单一资金信托	41,678,338	人民币普通股	41,678,338					
乌鲁木齐恒泰安股权投资合伙企业(有限合伙)	36,889,197	人民币普通股	36,889,197					
中央汇金资产管理有限责任公司	36,748,250	人民币普通股	36,748,250					
中国建设银行股份有限公司—兴全社会责任混合型证券投资基金	34,453,790	人民币普通股	34,453,790					
中国农业银行股份有限公司—中邮核心成长混合型证券投资基金	25,804,946	人民币普通股	25,804,946					
中国人寿保险股份有限公司—分红—个人分红-005L-FH002 深	25,319,542	人民币普通股	25,319,542					
中国银行股份有限公司—上投摩根核心成长股票型证券投资基金	24,413,928	人民币普通股	24,413,928					
中国工商银行—上投摩根内需动力股票型证券投资基金	23,486,479	人民币普通股	23,486,479					
前 10 名无限售流通股股东之间,以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	深圳市欧菲投资控股有限公司实际控制人蔡荣军先生和裕高(中国)有限公司实际控制人蔡高校先生系兄弟关系,未知其他股东相互之间是否存在关联关系,也未知是否属于一致行动人。							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明(如有)(参见注 4)	无							

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
深圳市欧菲投资控股有限公司	蔡荣军	2004 年 04 月 07 日	76047957-9	投资兴办实业（具体项目另行申报）；投资管理；投资咨询（不含限制项目）；国内贸易（不含专营、专控、专卖商品）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

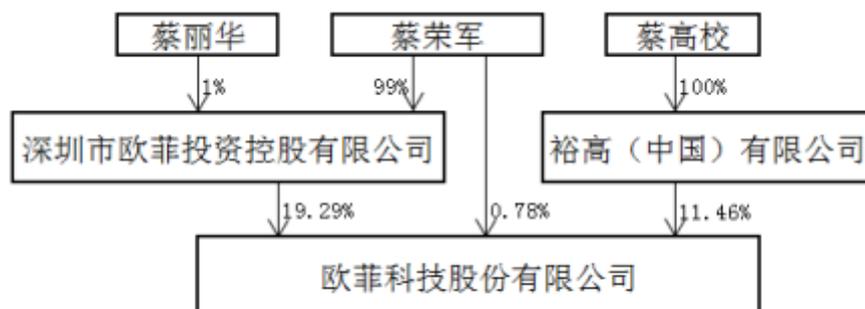
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
蔡荣军	中国	否
主要职业及职务	蔡荣军先生，中国国籍，1972 年生，本科学历，毕业于汕头大学。1995 年至 2001 年，供职于 Eastman Kodak Company，先后任技术员、工程师、高级工程师、技术部经理；2002 至 2004 年 9 月任公司总经理，2004 年 10 月至今，任公司董事长。蔡荣军在光电薄膜元器件行业有多年的从业经验和广泛的行业知名度，现为中国光学学会薄膜专业委员会委员，欧菲控股执行董事。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	除欧菲科技股份有限公司外，无其他境内外上市公司。	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



注：蔡荣军与蔡高校、蔡丽华分别为兄弟、姐弟关系，蔡荣军与蔡高校为一致行动人

实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
裕高（中国）有限公司	蔡高校	2000 年 04 月 10 日	10,000 港币	/

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

2016年11月11日，公司公告了实际控制人蔡荣军先生的增持计划（公告编号2016-122），截至2017年1月4日，公司实际控制人蔡荣军先生通过其个人账户在二级市场累积增持公司股份1,599,126股，并承诺增持后6个月内不减持其所持有的公司股份。

2017年2月16日，公司实际控制人蔡荣军先生通过大宗交易买入原众赢志成1号所持有的公司股份6,904,539股，并承诺在此次增持后6个月内部减持其所持有的公司股份。

蔡荣军先生和蔡高校先生作为公司的发起人股东，在IPO时承诺自本公司股票在证券交易所上市交易之日起36个月届满后，其任职期间每年转让的股份不超过其持有本公司股份总数的百分之二十五，离职后半年内不转让其持有的本公司股份。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减持 股份数量 (股)	其他增减变 动(股)	期末持股数 (股)
蔡荣军	董事长	现任	男	46	2004年10月01日	2020年11月24日	213,017,305	1,599,126	0	325,251,667	539,868,098
蔡高校	董事	现任	男	44	2004年10月01日	2020年11月24日	125,841,692	0	0	185,310,268	311,151,960
黄丽辉	董事	现任	男	42	2014年09月26日	2020年11月24日	1,282,396	62,700	394,988	2,017,644	2,967,752
赵伟	董事	现任	男	37	2017年11月24日	2020年11月24日	120,000	62,317	0	273,476	455,793
关赛新	董事	现任	男	39	2017年11月24日	2020年11月24日	1,115,100	0	0	0	1,115,100
马敬仁	董事	现任	男	63	2017年11月24日	2020年11月24日	0	0	0	0	0
蔡元庆	独立董事	现任	男	49	2017年07月28日	2020年11月24日	0	0	0	0	0
张汉斌	独立董事	现任	男	52	2017年09月15日	2020年11月24日	0	0	0	0	0
陈俊发	独立董事	现任	男	53	2017年11月24日	2020年11月24日	0	0	0	0	0
罗勇辉	监事	现任	男	46	2014年09月26日	2020年11月24日	0	0	0	0	0
宣利	监事	现任	男	43	2017年11月24日	2020年11月24日	242,500	57,800	36,125	450,450	714,625
海江	监事	现任	男	40	2017年11月24日	2020年11月24日	1,115,100	0	0	0	1,115,100
谭振林	总经理	现任	男	35	2017年11月24日	2020年11月24日	1,456,250	0	0	0	1,456,250
郭剑	副总经理	现任	男	40	2014年09月26日	2020年11月24日	1,194,246	78,100	100,000	1,908,519	3,080,865
唐根初	副总经理	现任	男	38	2014年09月26日	2020年11月24日	1,014,858	42,701	0	1,586,338	2,643,897

孟锴	副总经理	现任	男	45	2017年11月24日	2020年11月24日	2,260,750	0	0	0	2,260,750
李素雯	财务总监	现任	女	46	2014年09月30日	2020年11月24日	1,489,590	63,300	199,000	2,329,335	3,683,225
肖燕松	董事会秘书、副总经理	现任	男	35	2015年09月10日	2020年11月24日	600,000	80,000	389,900	1,020,000	1,310,100
胡殿君	董事	离任	男	52	2014年09月26日	2017年11月24日	0	0	0	0	0
王红波	独立董事	离任	男	49	2014年09月26日	2017年09月15日	0	0	0	0	0
郭晋龙	独立董事	离任	男	56	2014年09月26日	2017年07月28日	0	0	0	0	0
高卫民	独立董事	离任	男	60	2016年02月19日	2017年11月24日	0	0	0	0	0
尹爱珍	监事	离任	女	62	2014年09月26日	2017年11月24日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	350,749,787	2,046,044	1,120,013	520,147,697	871,823,515

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
王红波	独立董事	离任	2017年09月15日	因个人原因辞去公司独立董事职务
郭晋龙	独立董事	离任	2017年07月28日	因个人原因辞去公司独立董事职务
胡殿君	董事	任期满离任	2017年11月24日	任期届满离任
高卫民	独立董事	任期满离任	2017年11月24日	任期届满离任
尹爱珍	监事	任期满离任	2017年11月24日	任期届满离任
赵伟	监事	任期满离任	2017年11月24日	任期届满离任
郭剑	董事	任期满离任	2017年11月24日	任期届满离任
唐根初	董事	任期满离任	2017年11月24日	任期届满离任
宣利	总经理	任期满离任	2017年11月24日	任期届满离任

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

蔡荣军先生，中国国籍，1972年生，本科学历，毕业于汕头大学。1995年至2001年，供职于Eastman Kodak Company，先后任技术员、工程师、高级工程师、技术部经理；2002至2004

年9月任公司总经理，2004年10月至今任公司董事长。蔡荣军先生在光电薄膜元器件行业有多年的从业经验和广泛的行业知名度，现为中国光学学会薄膜专业委员会委员。

蔡高校先生，中国国籍，1974年生，本科学历，毕业于广东商学院。1996年至1997年任职于人民银行深圳分行金融培训中心；1997年至2002年任职于华安保险公司南头分公司；2002年至2004年9月任公司副总经理，2004年10月至今任公司董事、副总经理。

黄丽辉先生，中国国籍，1976年生，本科学历，2000年毕业于湖北江汉石油学院。2001年至2006年供职于信泰光学有限公司，担任QE主管；2007年至今供职于公司，历任CTP事业部高级经理、副总经理、总经理；2013年3月至2014年8月担任公司深圳基地总裁，2014年8月起担任公司品质中心副总裁、副总经理，现任公司影像事业群总裁。2014年9月至今任公司董事、副总经理。

赵伟先生，中国国籍，1981年生，本科学历，2004年毕业于武汉工业学院；2004年8月至2005年3月供职于深圳富光辉电子有限公司；2005年3月至今供职于公司，任光电事业部总经理。2014年9月至2017年11月担任公司监事，2017年11月起任公司董事、副总经理。

关赛新先生，中国国籍，1979年生，本科学历，2003年毕业于桂林电子科技大学，2003年至2010年任职于群创光电股份有限公司，2010年至今供职于公司，历任触摸屏事业部研发中心副总裁，2014年起担任公司生物识别事业群总裁。2017年11月起任公司董事、副总经理。

马敬仁先生，中国国籍，1955年生，法学博士，博士研究生学历，中共党员。1975年7月参加工作，1982年7月大学毕业，1985年7月硕士研究生毕业后留校任教，1994年9月调到深圳大学任教至今。曾任吉林大学政治学系副系主任、深圳大学管理学院副院长等。现任深圳大学养老服务中心主任、深圳红心养老产业研究院院长，吉林大学珠海学院公共管理与社会服务研究所所长，人人乐连锁商业集团股份有限公司董事，深圳市佳士科技股份有限公司独立董事。兼任全国考委公共管理类专业委员会委员、中国行政管理学会常务理事、广东省行政管理学会学术顾问、深圳市决策咨询委员会委员。2017年11月起任公司董事。

蔡元庆先生，中国国籍，1969年出生，无境外居留权，博士学历，毕业于日本广岛大学法学专业。曾于1991年-1993年担任山东省济南市税务局税务专管员，于2001年至今担任深圳大学法学院教师，2007年晋升法学教授。现任公司、深圳容大感光科技股份有限公司、深圳市纺织(集团)股份有限公司和奥美医疗用品股份有限公司独立董事。2017年7月起任公司独立董事。

张汉斌先生，中国国籍，1966年生，无境外永久居留权，国际会计学硕士，中国注册会

计师，高级会计师，香港华人会计师公会境外会员。曾任深圳市财政局注册会计师调查委员会委员、深圳市行业协会商会评估委员会评估专家、深圳市注册会计师协会第四届及第五届理事。现任深圳铭鼎会计师事务所执行合伙人、深圳市注册会计师协会监督委员会委员、深圳市创新科技委员会专家、深圳市发展和改革委员会专家及深圳市专家人才联合会发起人，深圳市佳士科技股份有限公司独立董事、华测检测认证集团股份有限公司独立董事、万泽实业股份有限公司独立董事和深圳市深科达智能装备股份有限公司独立董事。2017年9月起任公司独立董事。

陈俊发先生，中国国籍，1965年1月生，无境外永久居留权，硕士学历，政治经济学专业，中国注册会计师（非执业会员）、资产评估师、注册房地产估价师，曾任深圳中华会计师事务所项目经理、深圳维明资产评估事务所所长助理、深圳市中勤信资产评估有限公司董事长兼总经理、深圳德正信国际资产评估有限公司副总经理等，现任深圳市鹏信资产评估土地房地产估价有限公司副总经理、北京道泽成投资管理有限公司监事；现任龙麟佰利联集团股份有限公司、深圳市海普瑞药业集团股份有限公司和深圳万润科技股份有限公司独立董事；现任深圳市资产评估协会监事会主任。2017年11月起任公司独立董事。

罗勇辉先生，中国国籍，1972年生，本科学历，1995年毕业于汕头大学；2005年9月起至今供职于公司，曾先后担任公司IR事业部负责人，苏州厂厂长，触摸屏事业部负责人，采购部副总经理，2014年11月起至今担任公司稽查部总经理。2014年9月至今任公司职工代表监事。

宣利先生，中国国籍，1975年生，硕士研究生，毕业于北京大学，高级会计师职称。1998年至2006年供职于海尔集团及下属事业部，历任统计员、会计员、主办会计、会计科长、财务部长等职；2007年至今在公司任职，历任财务部经理、财务总监、总经理。2017年11月起任公司监事。

海江先生，中国国籍，1978年生，2002年毕业于北京大学，2007年3月至2010年11月任新思科技Synaptics公司销售总监，2010年11月起至今供职于公司，先后担任市场中心副总裁、触控事业群总裁。2017年11月起任公司监事。

谭振林先生，中国国籍，1983年生，本科学历，2004年毕业于西安理工大学。2004年-2005年任职于东莞展翰铝制品厂；2005年至今任职于公司，历任生管中心副总经理，运营中心副总经理，2016年1月起任公司首席运营官。2017年11月起任公司总经理。

郭剑先生，中国国籍，1978年生，本科学历，毕业于湘潭大学。2001年至2007年供职于亚洲光学（广东）有限公司，先后任制造部主任、课长；2007年至今，供职于公司，历任生

产课长，PMC经理，市场部区域总监；2010年10月至2014年9月先后任公司市场部副总经理、监事、副总经理；2014年9月起至今任公司市场中心副总裁、显示事业群/CL事业群总裁。2014年9月至2017年11月任公司董事、副总经理。2017年11月起任公司副总经理。

唐根初先生，中国国籍，1980年生，博士，2008年7月毕业于中国科学院上海硅酸盐研究所材料学专业，在材料学方面有较深的研究，在国内外重要专业书刊发表论文多篇。2008年3月加盟欧菲光，历任公司研究中心副经理、总经理；2011年11月至2017年11月担任公司董事；2017年11月起担任公司副总经理。唐根初目前系广东省及深圳市科技专家库专家，2012年深圳市政府特殊津贴技术专家、广东省精密光电薄膜工程中心及江西省精密镀膜工程研究中心主任。2016年，当选深圳市宝安区第六届人大代表。

孟锴先生，中国国籍，1973年生，本科学历，1995年毕业于西北大学化工学院。1998年至2003年供职于江门亿都半导体，担任产品设计部主管；2003年至2010年供职于富士康群创光电，任产品研发部课长；2010年至今供职于公司，历任CTP研发部经理到副总裁，2016年起担任神奇工场事业群总裁。2017年11月起任公司副总经理。

肖燕松先生，中国国籍，1983年生，硕士研究生学历，毕业于清华大学。2006年至2015年先后供职于中国航天科技有限公司、ASML国际科技有限公司、平安证券、大成基金管理有限公司，2015年9月起担任公司副总经理，2015年11月起担任公司副总经理、董事会秘书。

李素雯女士，中国国籍，1972年生，硕士研究生，毕业于香港中文大学高级专业会计专业，中国注册会计师，英国特许公认会计师（ACCA）。2001年4月至2009年7月任深圳市和宏实业有限公司财务部财务经理，2009年10月至2010年5月任深圳万讯自控股份有限公司财务部高级财务经理，2010年5月至2013年8月任深圳市新宇龙信息科技有限公司财务总监，2013年9月起至今担任公司会计机构负责人，2014年9月起至今担任公司财务总监。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
蔡荣军	深圳市欧菲投资控股有限公司	执行董事	2004年04月07日		否
蔡高校	深圳市欧菲投资控股有限公司	监事	2004年04月07日		否
蔡高校	裕高（中国）有限公司	董事	2000年04月10日		否
在股东单位任职情况的说明	蔡荣军先生自2004年起任深圳市欧菲投资控股有限公司执行董事。蔡高校先生自2000年起任裕高（中国）有限公司董事，自2004年起任深圳市欧菲投资控股有限公司监事。深圳市欧菲投资控股有限公司为公司第一大股东，所持股份占公司总股本19.28%；裕高（中国）有限公司为公司第二大股东，所持股份占公司总				

	股本 11.46%。
--	------------

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	在其他单位是否领取报酬津贴
蔡高校	深圳欧菲和正投资有限公司	执行董事、总经理	是
蔡高校	深圳市前海智富投资管理有限公司	执行董事、总经理	是
马敬仁	深圳大学养老服务中心	主任	是
马敬仁	深圳红心养老产业研究院	院长	是
马敬仁	吉林大学珠海学院公共管理与社会服务研究所	所长	是
马敬仁	人人乐连锁商业集团股份有限公司	董事	是
马敬仁	深圳市佳士科技股份有限公司	独立董事	是
蔡元庆	深圳大学法学院	教授	是
蔡元庆	深圳市容大感光科技股份有限公司	独立董事	是
蔡元庆	深圳市纺织（集团）股份有限公司	独立董事	是
蔡元庆	奥美医疗用品股份有限公司	独立董事	是
张汉斌	深圳市铭鼎会计师事务所	执行合伙人	是
张汉斌	深圳市佳士科技股份有限公司	独立董事	是
张汉斌	华测检测认证集团股份有限公司	独立董事	是
张汉斌	万泽实业股份有限公司	独立董事	是
张汉斌	深圳市深科达智能装备股份有限公司	独立董事	是
陈俊发	深圳市鹏信资产评估土地房地产估价有限公司	副总经理	是
陈俊发	龙蟠佰利联集团股份有限公司	独立董事	是
陈俊发	深圳市英唐智能控制股份有限公司	独立董事	是
陈俊发	深圳万润科技股份有限公司	独立董事	是
陈俊发	深圳市海普瑞药业集团股份有限公司	独立董事	是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

□ 适用 √ 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

2017年2月16日公司第三届董事会第三十六次（临时）会议审议通过公司第三届董事会高级管理人员的薪酬。

2017年11月6日公司第三届董事会第四十四次会议审议通过了公司第四届董事会董事津贴和第四届监事会监事津贴。

2017年11月24日公司第四届董事会第一次（临时）会议审议通过公司第四届董事会高级管理人员的薪酬。同次会议审议通过了公司第四届董事会董事长薪酬，并于2017年12月15日通过了公司2017年第七次临时股东大会的审议。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
蔡荣军	董事长	男	46	现任	87	否
蔡高校	董事	男	44	现任	226	否
黄丽辉	董事	男	42	现任	176	否
赵伟	董事	男	37	现任	178	否
关赛新	董事	男	39	现任	12	否
马敬仁	董事	男	63	现任	1	否
蔡元庆	独立董事	男	49	现任	4	否
张汉斌	独立董事	男	52	现任	3	否
陈俊发	独立董事	男	53	现任	1	否
罗勇辉	监事	男	46	现任	60	否
宣利	监事	男	43	现任	133	否
海江	监事	男	40	现任	12	否
谭振林	总经理	男	35	现任	11	否
郭剑	副总经理	男	40	现任	180	否
唐根初	副总经理	男	38	现任	138	否
孟锴	副总经理	男	45	现任	12	否
李素雯	财务总监	女	46	现任	116	否
肖燕松	董事会秘书、副总经理	男	35	现任	103	否
胡殿君	董事	男	52	离任	9	否
王红波	独立董事	男	49	离任	7	否
郭晋龙	独立董事	男	56	离任	6	否
高卫民	独立董事	男	60	离任	9	否
尹爱珍	监事	女	62	离任	38	否
合计	--	--	--	--	1,522	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格(元/股)	报告期末市价(元/股)	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元/股)	期末持有限制性股票数量
黄丽辉	董事	0	0	0	0	500,000	375,000	0	0	875,000
关赛新	董事	0	0	0	0	637,200	477,900	0	0	1,115,100
宣利	监事	0	0	0	0	100,000	75,000	0	0	175,000
海江	监事	0	0	0	0	637,200	477,900	0	0	1,115,100
谭振林	总经理	0	0	0	0	600,000	450,000	0	0	1,050,000
郭剑	副总经理	0	0	0	0	400,000	300,000	0	0	700,000
唐根初	副总经理	0	0	0	0	300,000	225,000	0	0	525,000
孟锴	副总经理	0	0	0	0	937,200	702,900	0	0	1,640,100
李素雯	财务总监	0	0	0	0	600,000	450,000	0	0	1,050,000
肖燕松	董事会秘书、副总经理	0	0	0	0	600,000	450,000	0	0	1,050,000
合计	--	0	0	--	--	5,311,600	3,983,700	0	--	9,295,300
备注(如有)	2017年6月12日,公司实施2016年度权益分派,以公积金转增股本,每10股转增15股。公司高级管理人员获授的限制性股票数目相应转增。2017年9月11日,公司限制性股票激励计划第一个解锁期解锁条件达成,解锁比例为30%。									

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量(人)	3,546
主要子公司在职员工的数量(人)	38,280
在职员工的数量合计(人)	41,826
当期领取薪酬员工总人数(人)	41,826
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数(人)	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数(人)
生产人员	35,949
销售人员	118
技术人员	3,905
财务人员	123
行政人员	1,731

合计	41,826
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	28
硕士	396
本科	2,686
大专	3,069
其他	35,647
合计	41,826

2、薪酬政策

公司薪酬主要包括固定薪资和绩效工资，公司全部员工均纳入绩效考核范围，员工收入受绩效的影响，激发员工工作热情。除薪酬外，公司也为员工提供各类津贴，包括为所有员工提供就餐服务并给予餐费补贴；为每位员工提供宿舍，为外住员工提供相应的住房补贴；为室外作业和高温作业人员提供高温津贴；为艰难困苦及特殊岗位提供岗位津贴；为夜班人员提供夜班津贴；为特定岗位人员提供话费津贴等。

公司持续实施员工持股计划和核心员工的股权激励计划，增强员工凝聚力和工作积极性，实现公司和员工的共赢。

3、培训计划

公司培训以公司发展战略和员工实际需求为主线，以素质提升、能力培养为核心，以针对性、实用性为重点，围绕课程体系分阶层展开，实现全面系统性的培训。2017年度，公司共计实施了3818堂培训课程，内容包括新员工入职培训，班组长胜任力培训，员工技能培训，技术员培训等。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和中国证监会有关法律法规的要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全内部管理和控制制度，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。

截至报告期末，公司治理的实际情况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件基本相符，不存在差异。上市后公司经股东大会或董事会审议通过的正在执行的制度及对应披露时间如下：

序号	制度名称	公告披露日期
1	制定了《外汇衍生品交易业务管理制度》	2017年2月18日
2	更新《公司章程》	2017年3月22日
3	更新《公司章程》	2017年10月24日
4	更新《公司章程》	2017年11月8日
5	更新《公司章程》	2017年12月19日

1、关于股东与股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规则》、《公司章程》和公司《股东大会议事规则》等的规定和要求，召集、召开股东大会，能够确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。

2、关于公司与控股股东

控股股东通过股东大会依法行使出资权利，没有超越公司股东大会直接或间接干预公司决策和经营活动的行为。公司拥有独立的业务和自主经营的能力，在业务、人员、资产、机构、财务等均独立于控股股东，董事会、监事会和内部机构均独立运作，各自独立核算，独立承担责任和风险。同时，公司建立《防止大股东及关联方占用公司资金管理制度》，截至本报告期末，公司未发生为控股股东及其他关联方提供担保及非经营性资金占用情况。

3、关于董事与董事会

公司严格按照《公司章程》规定的选聘程序选举董事；公司目前有董事九名，其中独立

董事三名，外部董事一名。公司董事能够依据《董事会议事规则》、《独立董事工作细则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》等制度开展工作，认真出席董事会和股东大会，积极参加相关知识的培训，熟悉有关法律法规。

4、关于监事与监事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》等的有关规定产生监事，公司现任监事三人，其中职工代表监事一人，监事会的人数及构成符合法律、法规的要求。公司监事能够按照《监事会议事规则》等的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况、董事和经理的履职情况等进行有效监督。

5、关于绩效评价和激励约束机制

公司已经建立和完善了公正、透明的高级管理人员的绩效考核标准和激励约束机制，公司高级管理人员的聘任公开、透明，严格按照有关法律法规的规定进行，并实行全员绩效考核，推行基本年薪与年终绩效考核的薪酬体系，激发员工工作热情和动力。

6、关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现社会、股东、公司、员工等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、稳健发展。

7、关于信息披露与投资者关系

公司严格按照有关法律法规之规定，加强信息披露事务管理，履行信息披露义务，并指定巨潮资讯网为公司信息披露的网站和《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》作为公司信息披露的报纸，真实、准确、及时、完整地披露信息，确保所有投资者公平获取公司信息。公司按照《投资者关系管理制度》的要求，加强与投资者的沟通，促进投资者对公司的了解和认同。2016年年报披露之后，公司通过全景网投资者关系互动展示平台举行了公司2016年度报告网上业绩说明会，并在线回答了投资者的咨询，与广大投资者进行坦诚的沟通和交流，使广大投资者更深入的了解公司情况。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

报告期内，公司与控股股东在业务、资产、人员、财务、机构等方面均完全独立，公司具有完整的业务、供应、生产和销售系统以及独立面向市场自主经营的能力，完全独立规范

运作。

1、业务方面

公司拥有独立、完整的经营资产，业务结构完整，所需生产设备、材料的采购及客户群、市场均不依赖于控股股东，具有独立的产供销系统，具备独立面向市场并自主经营的业务能力，不存在对控股股东的依赖或与股东单位共同使用同一销售渠道的情况。与控股股东之间无同业竞争，控股股东不存在直接或间接干预公司经营的情形。

2、资产独立情况

公司拥有独立于控股股东的生产经营场所、土地的所有权或使用权以及完整的辅助生产系统和配套设施，具有独立的工业产权、商标、专利技术等无形资产，对所有资产拥有完全的控制支配权，公司不存在以自身资产、权益或信誉为股东提供担保的情形，不存在资产、资金被控股股东及实际控制人占用而损害公司利益的情况，公司对所有资产有完全的控制支配权。

3、人员独立情况

公司董事、监事、高级管理人员均严格按照《公司法》、《公司章程》的规定和要求选举聘任，不存在股东指派和干预高级管理人员任免的情况。公司高级管理人员总经理、副总经理、财务负责人以及董事会秘书在本公司工作并领取薪酬，未在持有本公司5%以上股权的股东单位及其下属企业担任除董事、监事以外的任何职务，也未在与本公司业务相同或相近的其他企业任职。公司设有专职的人力资源部门，负责员工的招聘、入离职管理、员工培训、人才激励、绩效薪酬管理等事项，并根据国家及地区的企业劳动、人事和工资管理规定，制定了一整套完整独立的相关制度，对公司员工实行全员劳动聘用合同制不存在受控股股东干涉的现象，劳动、人事及薪酬完全独立。

4、财务独立情况

公司设立了独立的财务部门，配备独立的财务人员，开设独立的银行账号，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，并符合相关会计政策的要求，独立对外签订合同，依法独立进行纳税申报并缴纳税款。根据公司自身发展规划，自主决定投资计划和资金安排，不存在货币资金或其他资产被股东单位或其他关联方占用情况，也不存在为各股东、实际控制人及其控制的其他企业提供担保的情况。

5、机构独立情况

公司建立了适应其业务发展的组织结构，机构独立于股东，依照《公司法》、《公司章

程》的要求建立了较完善的法人治理结构，设置了股东大会、董事会、监事会等决策及监督机构。公司董事会、监事会及各事业部、各职能部门均独立运作，独立行使经营管理职权。生产、销售、人事、行政、财务等所有生产经营的机构与控股股东完全独立，不存在与控股股东职能部门之间的从属关系。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2016 年年度股东大会	年度股东大会	34.23%	2017 年 05 月 16 日	2017 年 05 月 17 日	http://www.cninfo.com.cn
2017 年第一次临时股东大会	临时股东大会	36.46%	2017 年 01 月 12 日	2017 年 01 月 13 日	http://www.cninfo.com.cn
2017 年第二次临时股东大会	临时股东大会	35.87%	2017 年 03 月 08 日	2017 年 03 月 09 日	http://www.cninfo.com.cn
2017 年第三次临时股东大会	临时股东大会	34.51%	2017 年 04 月 07 日	2017 年 04 月 08 日	http://www.cninfo.com.cn
2017 年第四次临时股东大会	临时股东大会	34.19%	2017 年 07 月 28 日	2017 年 07 月 29 日	http://www.cninfo.com.cn
2017 年第五次临时股东大会	临时股东大会	34.17%	2017 年 09 月 15 日	2017 年 09 月 16 日	http://www.cninfo.com.cn
2017 年第六次临时股东大会	临时股东大会	34.50%	2017 年 11 月 24 日	2017 年 11 月 25 日	http://www.cninfo.com.cn
2017 年第七次临时股东大会	临时股东大会	34.37%	2017 年 12 月 15 日	2017 年 12 月 16 日	http://www.cninfo.com.cn

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
王红波	7	0	6	1	0	否	0
郭晋龙	4	1	3	0	0	否	1

高卫民	9	0	8	1	0	否	0
蔡元庆	7	3	4	0	0	否	3
张汉斌	4	1	3	0	0	否	1
陈俊发	2	2	0	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司独立董事在任职期间，严格按照《公司法》、《关于在上市公司建立独立董事的指导意见》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》及《公司章程》等法律法规的相关规定履行独立董事职责，深入了解公司经营情况和财务状况，认真研究议案相关材料，运用自身的知识背景，为公司的科学决策和风险防范提供意见和建议，就公司日常经营、对外投资、募集资金使用、股权激励，定期报告等事项进行审核，并独立、客观地发表了意见，保证了公司董事会决议的公正性，维护公司和广大股东尤其是中小股东的利益，促进了公司的规范运作和持续发展。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设立四个专门委员会，分别为审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会以及战略委员会。2017年，各专门委员会本着勤勉尽责的原则，按照有关法律法规、公司章程及各专门委员会工作细则的有关规定开展相关工作。

1、审计委员会的履职情况

公司审计委员会根据《公司法》、《证券法》、《公司章程》等有关规定，积极履行职责。2017年，审计委员会审查了公司内部控制制度的执行情况，审核了公司所有重要会计政策，定期了解公司财务状况和经营情况，督促和指导内审部门对公司财务管理运行情况进行定期和不定期的检查和评估。审计委员会就下列事项开展工作：（1）与会计师事务所就年度

审计报告编制进行沟通与交流；（2）与公司审计部就公司的内部控制制度的完善与执行保持沟通；（3）审议公司内审部门提交的季度工作报告，年度工作计划；（4）对会计师事务所的工作进行评价，并向董事会提出续聘建议；（5）与公司审计部就募集资金存放与使用情况进行沟通；（6）提名公司内部审计负责人。审计委员会认为，公司内控制度体系符合法律法规及《公司章程》的要求，适应公司当前实际经营状况的需求，并且能够切实有效的执行。

2、薪酬与考核委员会的履职情况

薪酬与考核委员会对公司董事和高级管理人员的薪酬情况进行了审核，认为其薪酬标准和年度薪酬总额的确定符合公司相关薪酬管理制度的规定。同时，薪酬与考核委员会不断探讨绩效考核体系的完善。2017年，薪酬与考核委员会审议了公司第六期员工持股计划、广州欧菲影像员工持股计划、第七期员工持股计划；考核了公司限制性股票和股票增值权激励对象，并确认公司及激励对象满足限制性股票激励计划第一期解锁条件及股票增值权第一期行权条件；审核了公司第四届董事会董事长薪酬及董事津贴、第四届监事会监事津贴及公司第四届董事会聘任的高级管理人员薪酬。

3、提名委员会的履职情况

2017年，提名委员会认真履行职责，对公司董事会规模和人员结构的情况、董事和经理人员的任职资格等相关事宜提出建议。2017年7月10日，提名委员会召开会议，提名蔡元庆先生担任公司独立董事；2017年8月29日，提名委员会召开会议，提名张汉斌先生担任公司独立董事；2017年11月6日，提名委员会召开会议，提名第四届董事会董事及第四届监事会监事；2017年11月24日，提名委员会召开会议，提名公司第四届董事会聘任的高级管理人员；以上提名均获得一致通过。

4、战略委员会的履职情况

公司战略委员会依照《公司章程》相关规定，积极认真履行职责。2017年3月21日，公司战略委员会召开第一次会议，审议通过了关于对外投资认购TPK股份以及与TPK签署《共同投资设立合资公司的意向性协议》的事项。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

为更好的落实公司战略，确保相关方利益，公司建立了严谨的绩效管理体系，对公司中、高层管理人员，公司设定了严格的KPI考核目标，并通过对KPI的定期检视，做到实时监控、积极改善、扬长补短、规避风险，有效确保了公司的战略执行与各项业绩的达成。

公司将择机推出新的员工持股计划、期限制性股票激励计划和股票增值权计划，构建和执行更优的绩效薪酬联动体系，吸引和保留优秀的管理人才和业务骨干，进一步激发公司创新活力，为公司的持续快速发展注入新的动力。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2018年04月24日	
内部控制评价报告全文披露索引	http://www.cninfo.com.cn	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>(1) 重大缺陷：对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正（由于政策变化或其他客观因素变化导致的对以前年度的追溯调整除外）；注册会计师发现的、未被识别的当期财务报告的重大错报；公司董事、监事和高级管理人员舞弊；审计委员会以及内部审计部门对财务报告内部控制监督无效；其他可能影响报表使用者正确判断的缺陷。(2) 重要缺陷：缺陷严重程度和经济后果低于重大缺陷，但仍有可能导致企业严重偏离控制目标。(3) 一般缺陷：是指除重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>(1) 重大缺陷：公司经营活动严重违反国家法律、法规；媒体负面新闻频频曝光，对公司声誉造成重大损害；中高级管理人员和高级技术人员流失严重；企业决策程序不科学，如决策失误，导致重大损失；公司重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效，重要的经济业务虽有内控制度，但没有有效的运行；公司内部控制重大缺陷在合理期间内未得到整改；其他可能对公司产生重大负面影响的缺陷。(2) 重要缺陷：公司违反国家法律法规受到轻微处罚；媒体出现负面新闻，波及局部区域；关键岗位业务人员流失严重；企业决策程序不科</p>

		学, 导致一般失误; 公司重要业务制度或系统存在缺陷; 公司内部控制重要缺陷在合理期间内未得到整改; 其他可能对公司产生较大负面影响的缺陷。(3) 一般缺陷: 未构成重大缺陷、重要缺陷标准之外的其他控制缺陷。
定量标准	(1) 重大缺陷: 可能导致无法及时地预防或发现财务报告中出现大于或等于公司资产总额 1%, 且绝对值超过 20,000 万的错报。(2) 重要缺陷: 可能导致无法及时地预防或发现财务报告中出现超过资产总额的 0.5% 但小于 1%, 且绝对值超过 10,000 万但不超过 20,000 万的错报。(3) 一般缺陷: 对不构成重大缺陷和重要缺陷之外的其他缺陷。	(1) 重大缺陷: 可能导致无法及时地预防或发现财务报告中出现大于或等于公司资产总额 1%, 且绝对值超过 20,000 万的错报。(2) 重要缺陷: 可能导致无法及时地预防或发现财务报告中出现超过资产总额的 0.5% 但小于 1%, 且绝对值超过 10,000 万但不超过 20,000 万的错报。(3) 一般缺陷: 对不构成重大缺陷和重要缺陷之外的其他缺陷。
财务报告重大缺陷数量 (个)		0
非财务报告重大缺陷数量 (个)		0
财务报告重要缺陷数量 (个)		0
非财务报告重要缺陷数量 (个)		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券是

一、公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率	还本付息方式
深圳欧菲光科技股份有限公司 2014 年公司债券	14 欧菲债	112198	2014 年 02 月 24 日	2017 年 02 月 23 日	0	7.90%	每年付息一次
深圳欧菲光科技股份有限公司 2017 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）	17 欧菲 01	112499	2017 年 02 月 20 日	2020 年 02 月 20 日	100,000	4.80%	每年付息一次
深圳欧菲光科技股份有限公司 2017 年面向合格投资者公开发行公司债券（第二期）	17 欧菲 02	112580	2017 年 08 月 31 日	2020 年 09 月 04 日	60,000	5.57%	每年付息一次
公司债券上市或转让的交易场所	14 欧菲债、17 欧菲 01、17 欧菲 02 均在深圳证券交易所上市						
投资者适当性安排	<p>(1) 17 欧菲 01: 本期债券面向符合《公司债券发行与交易管理办法》规定并拥有中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司 A 股证券账户的合格投资者（法律、法规禁止购买者除外）公开发行，本期债券上市后实施投资者适当性管理，仅限合格投资者参与交易，公众投资者认购或买入的交易行为无效。(2) 17 欧菲 02: 根据《公司债券发行与交易管理办法》、《证券期货投资者适当性管理办法》和《深圳证券交易所债券市场投资者适当性管理办法》等相关规定，本期债券仅面向合格机构投资者发行，公众投资者不得参与发行认购，本期债券上市后将被实施投资者适当性管理，仅限合格机构投资者参与交易，公众投资者认购或买入的交易行为无效。</p>						
报告期内公司债券的付息兑付情况	<p>(1) 14 欧菲债: 公司于 2017 年 2 月 24 日支付自 2016 年 2 月 24 日至 2017 年 2 月 23 日期间的利息。本次付息的债权登记日为 2017 年 2 月 23 日，凡在 2017 年 2 月 23 日（含）前买入并持有本期债券的投资者享有本次派发的利息；本期债券于 2017 年 2 月 22 日摘牌。(2) 17 欧菲 01: 公司已于 2018 年 2 月 22 日支付“17 欧菲 01”自 2017 年 2 月 20 日至 2018 年 2 月 19 日期间的利息。本次兑付兑息的债权登记日为 2018 年 2 月 14 日，凡在 2018 年 2 月</p>						

	14日（含）前买入并持有本期债券的投资者享有本次派发的利息；2018年2月14日卖出本期债券的投资者不享有本次派发的利息。
公司债券附发行人或投资者选择权条款、可交换条款等特殊条款的，报告期内相关条款的执行情况（如适用）。	（1）14欧菲债：本债券为3年期公司债，附第2年末发行人上调票面利率选择权和投资者回售选择权。2015年末，本公司未上调票面利率，投资者未行使回售选择权。（2）17欧菲01：本债券为3年期公司债，附第2年末发行人上调票面利率选择权和投资者回售选择权。（3）17欧菲02：本债券为3年期公司债，附第2年末发行人上调票面利率选择权和投资者回售选择权。

二、债券受托管理人和资信评级机构信息

债券受托管理人：							
名称	广发证券股份 有限公司	办公地址	广州市天河区 天河北路 183-187号大 都会广场43楼 （4301-4316 房）	联系人	许宁、易莹	联系人电话	020-87555888
报告期内对公司债券进行跟踪评级的资信评级机构：							
名称	联合信用评级有限公司		办公地址	北京市朝阳区建国门外大街2号PICC大厦12层			
报告期内公司聘请的债券受托管理人、资信评级机构发生变更的，变更的原因、履行的程序、对投资者利益的影响等（如适用）	无						

三、公司债券募集资金使用情况

公司债券募集资金使用情况及履行的程序	公司募集资金使用符合相关制度
年末余额（万元）	0
募集资金专项账户运作情况	公司债募集资金用于调整公司债务结构及补充流动资金。
募集资金使用是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	是

四、公司债券信息评级情况

2017年2月16日，公司在巨潮资讯网发布了《2017年面向合格投资者公开发行公司债（第一期）信用评级报告》，本次评级报告系公司委托联合信用评级有限公司对“17欧菲01”的信用状况进行分析，对公司债评级为AA，对公司主体评级AA,评级展望稳定。

2017年6月24日，公司在巨潮资讯网发布了《公司债券2017年跟踪评级报告》，本次评级报告系公司委托联合信用评级有限公司对公司主体长期信用状况和公司公开发行的公司债券进行跟踪评级，确定公司长期信用等级为AA+，评级展望为“稳定”，公司公开发行的“17欧菲01”的债券信用等级为AA+。

2017年8月29日，公司在巨潮资讯网发布了《2017年面向合格投资者公开发行公司债（第二期）信用评级报告》，本次评级报告系公司委托联合信用评级有限公司对公司主体长期信用状况和公司公开发行的公司债券进行跟踪评级，确定公司主体长期信用等级为AA+，评级展望为“稳定”，公司公开发行的“17欧菲02”信用等级为AA+。

五、公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施

公司债券未采取增信机制，报告期内，公司严格执行公司债券募集说明书对“14欧菲债”、“17欧菲01”和“17欧菲02”债券偿债保障的相关承诺，充分、有效地维护债券持有人的利益，公司已为债券的按时足额偿付做出一系列安排，包括确定专门部门与人员、安排偿债资金、制定并严格执行资金管理计划、做好组织协调、充分发挥债券受托管理人的作用和严格履行信息披露义务等，形成一套确保债券安全付息、兑付的保障措施。

六、报告期内债券持有人会议的召开情况

目前公司经营状况良好，负债率稳定，严格遵照相关信息披露要求披露公司的经营与财务状况，无任何事项表明未来无法到期偿付本息。本期公司债券发行至今按期兑付利息，债券持有人未召开债券持有人会议对《债券持有人会议规则》规定的权限范围内的事项行使权利。

七、报告期内债券受托管理人履行职责的情况

东方花旗证券有限公司作为公司“14欧菲债”的受托管理人，严格按照相关规定履行职责，且不存在利益冲突的情形。2014年公司债券已于2017年2月22日摘牌。

广发证券有限公司作为公司“17欧菲01”、“17欧菲02”的债券受托管理人，严格按照相关规定履行职责，不存在利益冲突的情形。

八、截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2017 年	2016 年	同期变动率
息税折旧摊销前利润	258,743.09	172,218.36	50.24%
流动比率	110.17%	109.40%	0.77%
资产负债率	70.20%	65.69%	4.51%
速动比率	63.53%	76.09%	-12.56%
EBITDA 全部债务比	11.95%	11.19%	0.76%
利息保障倍数	4.05	4.25	-4.71%
现金利息保障倍数	2.46	4.62	-46.75%
EBITDA 利息保障倍数	8.08	6.8	18.82%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

上述会计数据和财务指标同比变动超过 30%的主要原因

√ 适用 □ 不适用

1、息税折旧摊销前利润：本期销售增加，毛利率及毛利额增加，因此息税折旧前利润增加。

2、现金利息保障倍数：受本期销售增长，但客户账期结构发生变化，同时，供应商付款速度大于客户收款速度所致，导致经营现金净流入2017年较2016差，因此现金利息保障倍数降低。

3、EBITDA 保障倍数：利润增加较好，利润增长的速度大于利息支出的速度。

九、报告期内对其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

报告期内，公司按期完成了对其他债券和债务融资工具的付息兑付工作，无违约情况发生。

十、报告期内获得的银行授信情况、使用情况以及偿还银行贷款的情况

报告期内，公司共获得银行授信额度1,756,000万元，截至期末实际使用861,301万元。报告期内公司按时偿还银行到期贷款，未发生逾期、展期或减免等情况。

十一、报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

根据本公司2016年第四次临时股东大会的决议，公司股东大会授权董事会在本次发行公

司债券存续期内如出现预计不能按期偿付本次债券本金或利息时，至少采取以下措施：

- 1、不向股东分配利润；
- 2、暂缓重大对外投资、收购兼并等资本性支出项目的实施；
- 3、调减或停发董事和高级管理人员的工资和奖金；
- 4、主要责任人不得调离。

本公司按照募集说明要求，及时偿付本次债券的利息，未发生预计不能按时偿付本次债券本金或利息的情形，未影响债券投资者利益。

十二、报告期内发生的重大事项

参见第五节 重要事项

十三、公司债券是否存在保证人

是 否

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2018 年 05 月 30 日
审计机构名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	大华审字[2018] 007174 号
注册会计师姓名	莫建民 陈良

审计报告正文

欧菲科技股份有限公司全体股东：

1. 审计意见

我们审计了欧菲科技股份有限公司（以下简称欧菲科技公司）财务报表，包括2017年12月31日的合并及母公司资产负债表，2017年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了欧菲科技公司2017年12月31日的合并及母公司财务状况以及2017年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

1. 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于欧菲科技公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

1. 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项：

1. 应收账款的可回收性；
2. 商誉减值。

3. 应收账款的可回收性

1. 事项描述

如欧菲科技公司2017年度财务报表附注四、（十）和财务报表附注六、注释4所示，截至2017年12月31日，欧菲科技公司应收账款账面价值为750,628.38万元，占资产总额的24.34%，应收账款坏账准备为46,623.75万元。

由于应收账款可收回性的确定需要管理层识别已发生减值的项目和客观证据、评估预期未来可获取的现金流量并确定其现值，涉及管理层运用重大会计估计和判断，且应收账款的可收回性对于财务报表具有重要性，因此，我们将应收账款的可收回性认定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们针对应收款项的可收回性认定所实施的重要审计程序包括：

（1）我们对与应收账款日常管理及可收回性评估相关的内部控制的设计及运行有效性进行了解、评估及测试。这些内部控制包括客户信用风险评估、客户授信管理、应收账款对账、回款管理、对坏账准备金额的估计等；

（2）我们评估了管理层将应收款项划分为若干组合进行减值测试的方法

是否适当，对管理层按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款进行了减值测试，评价管理层坏账准备计提的合理性；

(3) 我们向管理层了解做出单项重大以及长账龄的应收账款的可收回性的判断依据，结合外部经营环境、行业情况、回款模式、资产保全等因素，评价管理层评价管理层坏账准备计提的合理性；

(4) 我们对重要应收账款执行独立函证程序，对于最终未回函的客户实施替代审计程序，包括检查相关送货单据、销售发票、对账单及其他支持性文件和期后回款测试等；

(5) 我们评估了管理层于2017年12月31日对应收账款坏账准备的会计处理及披露。

基于获取的审计证据，我们得出审计结论，欧菲科技公司管理层对应收账款的可收回性的相关判断及估计是合理的。

1. 商誉减值

2. 事项描述

如欧菲科技公司2017年度财务报表附注六、注释19商誉所示，截止2017年12月31日，欧菲科技合并财务报表中商誉账面价值为人民币14,422.41万元，商誉减值准备为人民币21,568.87万元。

由于商誉减值测试的结果很大程度上依赖于管理层所做的估计和采用的假设，管理层在预测相关资产组的未来收入及长期收入增长率、毛利率、经营费用、折现率时涉及重大判断，因此我们将商誉的减值确定为关键审计事项。

1. 审计应对

我们针对商誉减值所实施的重要审计程序包括：

(1) 我们对公司与商誉减值测试相关的内部控制的设计及运行有效性进行了解、评估及测试；

(2) 复核了管理层对资产组的认定和商誉的分摊方法；

(3) 与公司管理层讨论商誉减值测试过程中所使用的方法、关键评估的假设、参数的选择、预测未来收入及现金流折现率等的合理性；

(4) 与公司管理层聘请的外部评估机构专家等讨论商誉减值测试过程中所使用的方法、关键评估的假设、参数的选择、预测未来收入及现金流折现率等的合理性；

(5) 评价由公司管理层聘请的外部评估机构的独立性、客观性、经验和资质；

(6) 测试未来现金流量净现值的计算是否准确；

(7) 评估管理层于2017年12月31日对商誉及其减值估计结果、财务报表的披露是否恰当。

基于已执行的审计工作，我们得出审计结论，欧菲科技公司管理层在商誉减值测试中作出的判断及估计是合理的。

1. 其他信息

欧菲科技公司管理层对其他信息负责。其他信息包括2017年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，

考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

1. 管理层和治理层对财务报表的责任

欧菲科技公司管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，欧菲科技公司管理层负责评估欧菲科技公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算欧菲科技公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督欧菲科技公司的财务报告过程。

1. 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

1. 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的

基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

2. 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。
3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。
4. 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对欧菲科技公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报告使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致欧菲科技公司不能持续经营。
5. 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。
6. 就欧菲科技公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的

防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

大华会计师事务所(特殊普通合伙) 中国注册会计师：莫建民

中国·北京

（项目合伙人）

中国注册会计师：陈良

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：欧菲科技股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,591,424,282.86	1,375,522,329.55
结算备付金		
拆出资金		

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	38,518,272.75	
衍生金融资产		
应收票据	105,318,340.22	214,015,686.99
应收账款	7,506,283,780.79	7,757,932,037.68
预付款项	98,504,249.36	97,691,148.60
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	210,918.60	475,730.38
应收股利		
其他应收款	271,726,595.57	173,771,405.77
买入返售金融资产		
存货	7,679,772,610.59	4,510,612,201.26
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产	5,525,082.78	5,306,373.02
其他流动资产	843,756,794.51	675,839,999.28
流动资产合计	18,141,040,928.03	14,811,166,912.53
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	379,723,859.25	321,963,754.62
持有至到期投资		
长期应收款	15,776,522.16	25,835,384.28
长期股权投资	90,898,961.14	62,962,002.28
投资性房地产		
固定资产	8,367,057,923.05	5,018,556,311.78
在建工程	1,730,374,038.05	1,538,205,451.74
工程物资		21,800.00
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	1,202,626,241.77	595,305,007.13
开发支出	104,421,276.28	57,230,287.57
商誉	144,224,121.88	347,478,457.28

长期待摊费用	71,793,736.10	199,247,694.87
递延所得税资产	188,394,177.04	33,596,893.55
其他非流动资产	401,920,002.51	422,611,090.02
非流动资产合计	12,697,210,859.23	8,623,014,135.12
资产总计	30,838,251,787.26	23,434,181,047.65
流动负债：		
短期借款	4,189,372,332.71	2,068,174,612.58
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	121,145,300.00	
衍生金融负债		
应付票据	1,727,327,071.03	2,117,059,886.71
应付账款	8,205,800,716.70	7,103,225,486.52
预收款项	40,223,447.10	20,062,546.87
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	395,500,212.95	297,835,002.51
应交税费	328,779,430.71	231,268,123.40
应付利息	78,659,785.22	71,736,971.10
应付股利		
其他应付款	317,629,554.56	425,262,938.11
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	1,062,010,380.41	1,203,351,660.31
其他流动负债		
流动负债合计	16,466,448,231.39	13,537,977,228.11
非流动负债：		
长期借款	2,168,752,632.42	750,527,913.82
应付债券	2,191,414,196.27	796,090,034.73

其中：优先股		
永续债		
长期应付款	755,000,000.00	252,083,333.33
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	7,122,129.36	6,923,931.80
递延收益	23,031,500.59	21,781,032.88
递延所得税负债	33,868,091.03	25,531,244.84
其他非流动负债	4,226,158.36	2,726,752.04
非流动负债合计	5,183,414,708.03	1,855,664,243.44
负债合计	21,649,862,939.42	15,393,641,471.55
所有者权益：		
股本	2,714,445,975.00	1,086,266,390.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,180,650,102.76	4,522,818,830.65
减：库存股	190,923,250.00	279,872,500.00
其他综合收益	28,628,660.61	41,426,204.20
专项储备		
盈余公积	69,594,291.39	69,594,291.39
一般风险准备		
未分配利润	3,303,420,166.39	2,600,334,360.62
归属于母公司所有者权益合计	9,105,815,946.15	8,040,567,576.86
少数股东权益	82,572,901.69	-28,000.76
所有者权益合计	9,188,388,847.84	8,040,539,576.10
负债和所有者权益总计	30,838,251,787.26	23,434,181,047.65

法定代表人：蔡荣军

主管会计工作负责人：李素雯

会计机构负责人：李素雯

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	229,200,457.01	720,416,029.44

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	103,912,217.97	55,894,372.64
应收账款	2,378,615,895.77	2,303,906,529.12
预付款项	3,041,950.48	10,508,331.52
应收利息	18,192,055.95	801,942.06
应收股利		
其他应收款	2,125,187,576.50	7,867,761.82
存货	479,432,124.41	361,292,754.85
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	3,677,341.62	2,683,799.05
流动资产合计	5,341,259,619.71	3,463,371,520.50
非流动资产：		
可供出售金融资产	206,471,150.00	206,471,150.00
持有至到期投资		
长期应收款	2,297,754,684.88	748,554,684.88
长期股权投资	7,907,241,062.06	5,796,269,412.10
投资性房地产		
固定资产	101,619,553.69	169,176,811.62
在建工程	108,355,183.13	17,232,786.92
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	360,135,821.04	141,220,283.33
开发支出	2,576,654.24	6,346,814.28
商誉		
长期待摊费用	1,434,028.76	2,805,459.96
递延所得税资产	11,938,728.36	3,798,233.79
其他非流动资产	1,227,010.47	196,588,318.47
非流动资产合计	10,998,753,876.63	7,288,463,955.35
资产总计	16,340,013,496.34	10,751,835,475.85

流动负债：		
短期借款	1,044,000,000.00	211,853,964.39
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	694,373,758.51	350,112,850.61
应付账款	2,208,611,518.61	923,635,171.40
预收款项	1,352,058,499.80	853,919,134.59
应付职工薪酬	25,861,789.42	38,847,534.06
应交税费	123,131,662.02	113,566,788.02
应付利息	72,060,632.88	67,124,453.46
应付股利		
其他应付款	305,012,606.52	355,710,510.01
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	842,369,476.97	940,784,024.71
其他流动负债		
流动负债合计	6,667,479,944.73	3,855,554,431.25
非流动负债：		
长期借款	1,528,093,884.29	288,750,000.00
应付债券	2,191,414,196.27	796,090,034.73
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	3,700,643.46	684,433.33
递延收益	6,224,059.92	7,282,623.36
递延所得税负债		659,844.74
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,729,432,783.94	1,093,466,936.16
负债合计	10,396,912,728.67	4,949,021,367.41
所有者权益：		
股本	2,714,445,975.00	1,086,266,390.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,284,541,670.44	4,635,761,507.44
减：库存股	190,923,250.00	279,872,500.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	69,594,291.39	69,594,291.39
未分配利润	65,442,080.84	291,064,419.61
所有者权益合计	5,943,100,767.67	5,802,814,108.44
负债和所有者权益总计	16,340,013,496.34	10,751,835,475.85

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	33,791,031,433.68	26,746,418,937.61
其中：营业收入	33,791,031,433.68	26,746,418,937.61
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	32,804,238,320.32	26,069,117,196.57
其中：营业成本	29,140,167,934.95	23,676,459,571.98
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	94,079,532.18	54,868,930.78
销售费用	270,337,184.17	174,038,439.82
管理费用	2,130,193,283.32	1,734,632,842.46
财务费用	426,649,060.83	332,414,711.52
资产减值损失	742,811,324.87	96,702,700.01
加：公允价值变动收益（损失以	-81,439,800.02	

“—”号填列)		
投资收益（损失以“—”号填列)	766,935.51	3,183,027.81
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-3,141,395.34	-1,944,468.39
汇兑收益（损失以“-”号填列)		
资产处置收益（损失以“-”号填列)	-18,543,395.73	-2,672,844.18
其他收益	69,021,127.01	
三、营业利润（亏损以“—”号填列)	956,597,980.13	677,811,924.67
加：营业外收入	52,556,998.32	150,833,246.29
减：营业外支出	25,903,020.18	6,631,948.12
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列)	983,251,958.27	822,013,222.84
减：所得税费用	162,379,627.15	105,076,458.88
五、净利润（净亏损以“—”号填列)	820,872,331.12	716,936,763.96
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列)	820,872,331.12	718,794,563.19
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列)		-1,857,799.23
归属于母公司所有者的净利润	822,521,428.67	718,825,886.71
少数股东损益	-1,649,097.55	-1,889,122.75
六、其他综合收益的税后净额	-12,797,543.59	25,292,591.45
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-12,797,543.59	25,292,591.45
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	-12,797,543.59	25,292,591.45
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-61,482.30	
2.可供出售金融资产公允价		

值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	-12,736,061.29	25,292,591.45
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	808,074,787.53	742,229,355.41
归属于母公司所有者的综合收益总额	809,723,885.08	744,118,478.16
归属于少数股东的综合收益总额	-1,649,097.55	-1,889,122.75
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.3072	0.2757
（二）稀释每股收益	0.3029	0.2757

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：蔡荣军

主管会计工作负责人：李素雯

会计机构负责人：李素雯

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	8,845,195,307.64	6,190,561,156.12
减：营业成本	8,178,330,564.03	5,701,060,923.17
税金及附加	21,369,911.67	9,921,285.69
销售费用	54,545,361.09	52,187,562.99
管理费用	369,010,935.60	279,043,941.84
财务费用	106,408,045.83	104,974,192.76
资产减值损失	209,582,141.33	9,456,552.76
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	409,683.38	175,086,001.72
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-3,008,141.37	-1,944,468.39

资产处置收益（损失以“-”号填列）	-14,505,337.76	-2,074,981.25
其他收益	17,518,455.25	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-90,628,851.04	206,927,717.38
加：营业外收入	0.00	13,921,412.80
减：营业外支出	106,809.14	1,250,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-90,735,660.18	219,599,130.18
减：所得税费用	15,451,055.69	8,917,633.53
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-106,186,715.87	210,681,496.65
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-106,186,715.87	210,681,496.65
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	-106,186,715.87	210,681,496.65
七、每股收益：		

(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	33,252,626,538.49	22,838,081,460.95
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	946,926,185.28	607,095,614.24
收到其他与经营活动有关的现金	289,016,539.83	179,031,313.21
经营活动现金流入小计	34,488,569,263.60	23,624,208,388.40
购买商品、接受劳务支付的现金	29,789,425,368.63	19,671,728,137.97
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	3,241,745,542.76	2,536,022,638.84
支付的各项税费	604,603,994.72	305,650,883.50
支付其他与经营活动有关的现金	523,464,011.43	300,124,239.04

经营活动现金流出小计	34,159,238,917.54	22,813,525,899.35
经营活动产生的现金流量净额	329,330,346.06	810,682,489.05
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	4,454,850,000.00	4,578,226,135.44
取得投资收益收到的现金	4,142,830.70	4,977,328.76
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,128,400.00	3,211,520.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		324,886.33
收到其他与投资活动有关的现金	9,200,000.00	
投资活动现金流入小计	4,470,321,230.70	4,586,739,870.53
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,140,722,584.73	2,764,129,397.43
投资支付的现金	4,475,460,470.75	5,048,752,535.88
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	890,215,040.97	188,172,113.59
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	8,506,398,096.45	8,001,054,046.90
投资活动产生的现金流量净额	-4,036,076,865.75	-3,414,314,176.37
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	84,250,000.00	1,619,556,880.50
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	84,250,000.00	
取得借款收到的现金	12,428,938,399.39	3,749,963,977.69
发行债券收到的现金	2,190,700,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	5,192,315.44	4,041,837.88
筹资活动现金流入小计	14,709,080,714.83	5,373,562,696.07
偿还债务支付的现金	10,253,744,353.31	2,733,400,395.14
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	505,692,200.49	323,736,059.39
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	31,833,563.85	48,396,442.78
筹资活动现金流出小计	10,791,270,117.65	3,105,532,897.31
筹资活动产生的现金流量净额	3,917,810,597.18	2,268,029,798.76

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-20,071,718.03	-5,808,159.28
五、现金及现金等价物净增加额	190,992,359.46	-341,410,047.84
加：期初现金及现金等价物余额	1,294,839,883.05	1,636,249,930.89
六、期末现金及现金等价物余额	1,485,832,242.51	1,294,839,883.05

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	9,239,214,737.95	6,205,175,446.62
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	123,279,538.64	20,625,140.71
经营活动现金流入小计	9,362,494,276.59	6,225,800,587.33
购买商品、接受劳务支付的现金	8,673,371,457.07	5,379,348,068.19
支付给职工以及为职工支付的现金	369,107,367.58	362,661,488.44
支付的各项税费	153,408,330.16	82,050,795.48
支付其他与经营活动有关的现金	102,688,330.05	107,779,755.62
经营活动现金流出小计	9,298,575,484.86	5,931,840,107.73
经营活动产生的现金流量净额	63,918,791.73	293,960,479.60
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	4,169,850,000.00	1,579,000,000.00
取得投资收益收到的现金	3,766,711.29	185,250,745.54
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,535,000.00	590,957.37
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		279,724.57
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	4,175,151,711.29	1,765,121,427.48
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	105,684,965.70	212,596,226.57
投资支付的现金	5,777,255,877.46	2,831,471,150.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	890,215,040.97	

支付其他与投资活动有关的现金	946,917,120.65	
投资活动现金流出小计	7,720,073,004.78	3,044,067,376.57
投资活动产生的现金流量净额	-3,544,921,293.49	-1,278,945,949.09
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		1,619,556,880.50
取得借款收到的现金	6,534,236,229.28	539,245,787.36
发行债券收到的现金	2,190,700,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	608,765.06	303,270.83
筹资活动现金流入小计	8,725,544,994.34	2,159,105,938.69
偿还债务支付的现金	5,358,649,313.59	318,443,666.03
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	333,535,943.61	169,355,568.67
支付其他与筹资活动有关的现金	6,923,970.00	57,824,972.55
筹资活动现金流出小计	5,699,109,227.20	545,624,207.25
筹资活动产生的现金流量净额	3,026,435,767.14	1,613,481,731.44
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,923,766.81	
五、现金及现金等价物净增加额	-456,490,501.43	628,496,261.95
加：期初现金及现金等价物余额	664,190,958.44	35,694,696.49
六、期末现金及现金等价物余额	207,700,457.01	664,190,958.44

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	1,086,266,390.00				4,522,818,830.65	279,872,500.00	41,426,204.20		69,594,291.39		2,600,334,360.62	-28,000.76	8,040,539,576.10
加：会计政策变更													
前期差错更正													

同一控制下企业合并												
其他												
二、本年期初余额	1,086,266.39 0.00			4,522,818,830.65	279,872,500.00	41,426,204.20		69,594,291.39		2,600,334,360.62	-28,000.76	8,040,539,576.10
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	1,628,179.58 5.00			-1,342,168,727.89	-88,949,250.00	-12,797,543.59				703,085,805.77	82,600,902.45	1,147,849,271.74
(一)综合收益总额						-12,797,543.59				822,521,428.67	-1,649,097.55	808,074,787.53
(二)所有者投入和减少资本	-1,220,000.00 0			267,289,429.50	-88,949,250.00						84,250,000.00	439,268,679.50
1. 股东投入的普通股											84,250,000.00	84,250,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额				85,824,569.33	-88,949,250.00							174,773,819.33
4. 其他	-1,220,000.00 0			181,464,860.17								180,244,860.17
(三)利润分配										-119,435,622.90		-119,435,622.90
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配										-119,435,622.90		-119,435,622.90
4. 其他												
(四)所有者权益内部结转	1,629,399.58 5.00			-1,629,399,585.00								
1. 资本公积转增资本(或股本)	1,629,399.58			-1,629,399,585.00								

	5.00				00								
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他					19,941,427.61								19,941,427.61
四、本期期末余额	2,714,445.97 5.00				3,180,650,102.76	190,923,250.00	28,628,660.61		69,594,291.39		3,303,420,166.39	82,572,901.69	9,188,388,847.84

上期金额

单位：元

项目	上期													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	1,030,612,000.00				2,969,842,703.16			16,133,612.75		48,526,141.72		1,974,719,463.58		6,039,833,921.21
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	1,030,612,000.00				2,969,842,703.16			16,133,612.75		48,526,141.72		1,974,719,463.58		6,039,833,921.21
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	55,654,390.00				1,552,976,127.49	279,872,500.00	25,292,591.45		21,068,149.67		625,614,897.04	-28,000.76	2,000,705,654.89	
（一）综合收益总							25,292,				718,825	-1,889,	742,229	

额						591.45				,886.71	122.75	,355.41
(二)所有者投入和减少资本	55,654,390.00				1,552,976,127.49	279,872,500.00					1,861,121.99	1,330,619,139.48
1. 股东投入的普通股	55,654,390.00				1,563,902,490.50							1,619,556,880.50
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					53,406,509.61	279,872,500.00						-226,465,990.39
4. 其他					-64,332,872.62						1,861,121.99	-62,471,750.63
(三) 利润分配								21,068,149.67		-93,210,989.67		-72,142,840.00
1. 提取盈余公积								21,068,149.67		-21,068,149.67		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-72,142,840.00		-72,142,840.00
4. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	1,086,266.39				4,522,818,830.50	279,872,500.00	41,426,204.20	69,594,291.39		2,600,334,360.76	-28,000.76	8,040,539,576.41

	0.00				65					62	10
--	------	--	--	--	----	--	--	--	--	----	----

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,086,266,390.00				4,635,761,507.44	279,872,500.00			69,594,291.39	291,064,419.61	5,802,814,108.44
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,086,266,390.00				4,635,761,507.44	279,872,500.00			69,594,291.39	291,064,419.61	5,802,814,108.44
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,628,179,585.00				-1,351,219,837.00	-88,949,250.00			0	-225,622,338.77	140,286,659.23
（一）综合收益总额										-106,186,715.87	-106,186,715.87
（二）所有者投入和减少资本	-1,220,000.00				267,289,429.50	-88,949,250.00					355,018,679.50
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					85,824,569.33	-88,949,250.00					174,773,819.33
4. 其他	-1,220,000.00				181,464,860.17						180,244,860.17
（三）利润分配									0	-119,435,622.90	-119,435,622.90
1. 提取盈余公积									0	0	

2. 对所有者（或股东）的分配										-119,435,622.90	-119,435,622.90
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	1,629,399,585.00				-1,629,399,585.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	1,629,399,585.00				-1,629,399,585.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他					10,890,318.50						10,890,318.50
四、本期期末余额	2,714,445,975.00				3,284,541,670.44	190,923,250.00			69,594,291.39	65,442,080.84	5,943,100,767.67

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,030,612,000.00				3,018,452,507.33				48,526,141.72	173,593,912.63	4,271,184,561.68
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,030,612,000.00				3,018,452,507.33				48,526,141.72	173,593,912.63	4,271,184,561.68
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	55,654,390.00				1,617,309,000.11	279,872,500.00			21,068,149.67	117,470,506.98	1,531,629,546.76

(一) 综合收益总额										210,681,496.65	210,681,496.65
(二) 所有者投入和减少资本	55,654,390.00				1,617,309,000.11	279,872,500.00					1,393,090,890.11
1. 股东投入的普通股	55,654,390.00				1,563,902,490.50						1,619,556,880.50
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					53,406,509.61	279,872,500.00					-226,465,990.39
4. 其他											
(三) 利润分配									21,068,149.67	-93,210,989.67	-72,142,840.00
1. 提取盈余公积									21,068,149.67	-21,068,149.67	
2. 对所有者(或股东)的分配										-72,142,840.00	-72,142,840.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	1,086,266,390.00				4,635,761,507.44	279,872,500.00			69,594,291.39	291,064,419.61	5,802,814,108.44

三、公司基本情况

1. 公司注册地、组织形式和总部地址

欧菲科技股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)系于2001年3月经根据商务部“商资批

[2007]1642号”文件和“商外资资审A字[2007]0229号”文件批准，由深圳市欧菲投资控股有限公司、裕高（中国）有限公司、深圳市创新资本投资有限公司、深圳市恒泰安科技投资有限公司和深圳市同创伟业创业投资有限公司共同发起设立的股份有限公司。于2010年8月3日在深圳证券交易所上市。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股，截止2017年12月31日，本公司累计发行股本总数2,714,445,975股，注册资本为2,714,445,975.00元，注册地址：广东省深圳市光明新区公明街道松白公路华发路段欧菲光科技园，总部地址：广东省深圳市光明新区公明街道松白公路华发路段欧菲光科技园，公司的统一社会信用代码为914403007261824992。本公司之母公司为深圳市欧菲投资控股有限公司，最终实际控制人为蔡荣军先生。

1. 公司业务性质和主要经营活动

本公司属计算机、通信和其他电子设备制造业，主要开发、生产经营光电器件、光学零件及系统设备，光网络、光通讯零部件及系统设备，电子专用设备仪器，并提供相关系统集成、技术开发和技术咨询服务；新型电子元器件、光电子元器件、新型显示器件及其关键件研发、销售和技术服务。

1. 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于2018年4月20日批准报出。

本期纳入合并财务报表范围的主体共31户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
苏州欧菲光科技有限公司(简称“苏州欧菲光”)	全资子公司	一级	100.00	100.00
欧菲影像技术(广州)有限公司(简称“广州欧菲”)	全资子公司	一级	100.00	100.00
南昌欧菲光科技有限公司(简称“南昌欧菲光”)	全资子公司	一级	100.00	100.00
南昌欧菲光电技术有限公司(简称“南昌光电”)	全资子公司	一级	100.00	100.00
南昌欧菲光学技术有限公司(简称“南昌光学”)(注)	控股子公司	一级	51.74	100.00
南昌欧菲光显示技术有限公司(简称“南昌光显”)	全资子公司	一级	100.00	100.00
南昌欧菲显示科技有限公司(简称“南昌显示”)(注)	控股子公司	一级	51.28	100.00
南昌欧菲生物识别技术有限公司(简称“生物识别”)	全资子公司	一级	100.00	100.00
南昌欧菲智慧信息产业有限公司(简称“南昌智慧”)	全资子公司	一级	100.00	100.00
南昌欧菲智能科技有限公司(简称“南昌智能”)	全资子公司	一级	100.00	100.00
南昌欧菲触控科技有限公司(简称“南昌触控科技”)	全资子公司	一级	100.00	100.00
南昌欧菲精密光学制品有限公司(简称“南昌精密”)	控股子公司	一级	70.00	70.00
南昌虚拟现实研究院股份有限公司(以下简	控股子公司	一级	50.00	50.00

称“南昌虚拟”)				
南昌虚拟现实主题乐园有限公司(简称“南昌主题乐园”)	控股子公司	二级	50.25	50.25
南昌欧菲光供应链管理有限责任公司(简称“南昌供应链”)	全资子公司	一级	100.00	100.00
南昌欧菲曲面盖板科技有限公司(简称“南昌曲面盖板”)	控股子公司	一级	95.00	95.00
深圳欧菲智慧环境科技有限公司(简称“深圳欧菲智慧”)	控股子公司	一级	70.00	70.00
上海欧菲智能车联科技有限公司(简称“上海车联”)	全资子公司	一级	100.00	100.00
上海华东汽车信息技术有限公司(简称“上海华汽”)	全资子公司	二级	100.00	100.00
南京天擎汽车电子有限公司(简称“南京天擎”)	全资子公司	二级	100.00	100.00
融创天下(上海)科技发展有限公司(简称“融创上海”)	全资子公司	一级	100.00	100.00
深圳融创新技术有限公司(简称“融创新技术”)	全资子公司	二级	100.00	100.00
融创天下(厦门)网络科技有限公司(简称“融创厦门”)	全资子公司	二级	100.00	100.00
福建星光智联信息科技有限责任公司(简称“福建星光智联”)	控股子公司	二级	81.00	81.00
欧菲光科技(香港)有限公司(简称“香港欧菲”)	全资子公司	一级	100.00	100.00
台湾欧菲光科技有限公司(简称“台湾欧菲”)	全资子公司	二级	100.00	100.00
南昌欧菲多媒体新技术有限公司(简称“南昌多媒体”)	全资子公司	二级	100.00	100.00
O-FILMJAPAN株式会社(简称“日本欧菲”)	全资子公司	二级	100.00	100.00
美国欧菲有限公司(简称“美国欧菲”)	全资子公司	二级	100.00	100.00
SensegOy(芬兰)(简称“芬兰公司”)	全资子公司	二级	100.00	100.00
韩国欧菲有限公司(以下简称“韩国欧菲”)	全资子公司	一级	100.00	100.00

报告期内，本公司与南昌国资创业投资管理有限公司（以下简称“南昌国资”）签订《股权投资协议》，约定由南昌国资对本公司之子公司南昌光学增资250,000,000.00元，投资期限为3年，期满后，本公司或本公司指定方须按《股权投资协议》之约定金额及回报收购南昌国资对南昌光学的投资，南昌国资不参与南昌光学日常生产经营管理，故本公司按100%权益合并南昌光学财务报表。

报告期内，本公司与南昌赣江产业投资中心（有限合伙）（以下简称“赣江投资”）签订《增资协议》，约定由赣江投资对本公司之子公司南昌显示增资500,000,000.00元，投资期限为5年，按《增资协议》之约定，赣江投资投资期限满三年、满四年、满五年之日为回购日，公司在三次回购日分别受让赣江投资所持有的南昌显示科技48.72%的股权的30%、30%、40%。赣江投资不参与南昌显示日常生产经营管理，故本公司按100%权益合并南昌显示财务报表。

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加5户，减少0户，其中：

1. 本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体：

名称	变更原因
广州欧菲	非同一控制下企业合并
南昌触控科技	新设子公司
南昌精密	新设子公司
南昌虚拟	新设子公司
南昌主题乐园	新设子公司

1. 本期未发生不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过委托经营或出租等方式丧失控制权的经营实体。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的规定，编制财务报表。

2、持续经营

本公司对报告期末起12个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

无

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

4、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

- (1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

1. 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

1. 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

1. 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

5、合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

1. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

1. 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收

益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

1. 处置子公司或业务

1) 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

1. 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

1. 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

6、合营安排分类及共同经营会计处理方法

2. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

3. 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
4. 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
5. 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

6. 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

7. 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
8. 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
9. 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
10. 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
11. 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

7、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

8、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率或其他方法确定的即期汇率的近似汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，

均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

1. 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的当期平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

9、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1. 金融工具的分类

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合取得持有金融资产和承担金融负债的目的，在初始确认时将金融资产和金融负债分为不同类别：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（或金融负债）；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

1. 金融工具的确认依据和计量方法

2. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

交易性金融资产或金融负债是指满足下列条件之一的金融资产或金融负债：

- 1) 取得该金融资产或金融负债的目的是为了在短期内出售、回购或赎回；
- 2) 属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；
- 3) 属于衍生金融工具，但是被指定为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

只有符合以下条件之一，金融资产或金融负债才可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产或金融负债：

- 1) 该项指定可以消除或明显减少由于金融资产或金融负债的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；
- 2) 风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融资产组合、该金融负债组合、或该金融资产和金融负债组合，以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；
- 3) 包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；
- 4) 包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合

工具。

本公司对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，在取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

1. 应收款项

应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。

本公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的债权（不包括在活跃市场上有报价的债务工具），包括应收账款、其他应收款、应收票据、预付账款、长期应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

1. 持有至到期投资

持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生性金融资产。

本公司对持有至到期投资，在取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

如果持有至到期投资处置或重分类为其他类金融资产的金额，相对于本公司全部持有至到期投资在出售或重分类前的总额较大，在处置或重分类后应立即将其剩余的持有至到期投资重分类为可供出售金融资产；重分类日，该投资的账面价值与其公允价值之间的差额计入其他综合收益，在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出，计入当期损益。但是，遇到下列情况可以除外：

1) 出售日或重分类日距离该项投资到期日或赎回日较近(如到期前三个月内)，且市场利率变化对该项投资的公允价值没有显著影响。

2) 根据合同约定的偿付方式，企业已收回几乎所有初始本金。

3) 出售或重分类是由于企业无法控制、预期不会重复发生且难以合理预计的独立事件所引起。

1. 可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除其他金融资产类别以外的金融资产。

本公司对可供出售金融资产，在取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。可供出售金融资产的公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产形成的汇兑差额外，直接计入其他综合收益。处置可供出售金融资产时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资损益。

本公司对在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

1. 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

1. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将

金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

1. 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

1. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

1. 金融资产（不含应收款项）减值准备计提

资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

金融资产发生减值的客观证据，包括但不限于：

1. 发行方或债务人发生严重财务困难；
2. 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
3. 债权人出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
4. 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
5. 因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；
6. 无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，如该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化，或债务人所在国家或地区失业率提高、担保物在其所在地区的价格明显下降、所处行业不景气等；

7. 权益工具发行方经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；
8. 权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；

金融资产的具体减值方法如下：

(1) 可供出售金融资产减值准备

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查，若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过50%（含50%）或低于其成本持续时间超过一年（含一年）的，则表明其发生减值；若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过20%（含20%）但尚未达到50%的，本公司会综合考虑其他相关因素诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。

上段所述成本按照可供出售权益工具投资的初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、原已计入损益的减值损失确定；不存在活跃市场的可供出售权益工具投资的公允价值，按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值确定；在活跃市场有报价的可供出售权益工具投资的公允价值根据证券交易所期末收盘价确定，除非该项可供出售权益工具投资存在限售期。对于存在限售期的可供出售权益工具投资，按照证券交易所期末收盘价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该权益工具的风险而要求获得的补偿金额后确定。

可供出售金融资产发生减值时，即使该金融资产没有终止确认，本公司将原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失从其他综合收益转出，计入当期损益。该转出的累计损失，等于可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊余金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回计入当期损益；对于可供出售权益工具投资发生的减值损失，在该权益工具价值回升时通过权益转回；但在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生的减值损失，不得转回。

(2) 持有至到期投资减值准备

对于持有至到期投资，有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额计算确认减值损失；计提后如有证据表明其价值已恢复，原确认的减值损失可予以转回，记入当期损益，但该转回的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

1. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- (1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- (2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

10、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	金额在 100 万元以上(含)且占应收款项余额 5% 以上的款项。
单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄分析法组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
其中：6个月以内	0.00%	0.00%
7-12个月	5.00%	5.00%
1—2年	10.00%	10.00%
2—3年	20.00%	20.00%
3—4年	50.00%	50.00%
4—5年	80.00%	80.00%
5年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回款项。
坏账准备的计提方法	根据应收款项的预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额进行计提。

11、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1) 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、在产品、自制半成品、库存商品、发出商品等。

2) 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按移动加权平均法计价。

3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售

价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

12、持有待售资产

1) 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- (2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

2) 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

13、长期股权投资

企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注四 / （五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

1. 后续计量及损益确认

(1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

(2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

2. 长期股权投资核算方法的转换

1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

3) 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

4) 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

5) 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

3. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

1. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
2. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
3. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
4. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。

处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投

资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

（1）在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

（2）在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

4. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响。（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

5. 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧（摊销）率（%）
房屋建筑物	20-35	5.00-10.00	2.57-4.75

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

14、固定资产

(1) 确认条件

1. 固定资产确认条件 固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。2. 固定资产初始计量 本公司固定资产按成本进行初始计量。（1）外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。（2）自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。（3）投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。（4）购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。3. 固定资产后续计量及处置（1）固定资产折旧 固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。（2）固定资产的后续支出与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。（3）固定资产处置 当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-35	5.00-10.00	2.57-4.75
机器设备	年限平均法	5-15	5.00-10.00	6.00-19.00
运输设备	年限平均法	5	10.00	18.00
电子及其他设备	年限平均法	5	10.00	18.00

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：（1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。（2）本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。（3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。（4）本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。（5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

15、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

16、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

17、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、专利权、专有技术及软件。

1. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

1. 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	土地使用权年限	按剩余的土地使用权年限
专利权	5年	预期受益期
软件	3-5年	预期受益期
专有技术	3年	预期受益期

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2) 内部研究开发支出会计政策

1. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

2. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

18、长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

19、长期待摊费用

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

20、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划全部为设定提存计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

21、预计负债

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

22、股份支付

1. 股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

4. 会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。

在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

23、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 销售商品收入确认时间的具体判断标准

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

本公司在销售触摸屏及其他产品时，在同时满足下述条件，确认商品销售收入实现：（1）与客户签订了产品销售合同、订单；（2）已根据销售合同、订单将产品按客户指定交货，产品所有权上的主要风险和报酬已转移给客户；（3）相关的经济利益很可能流入企业；（4）相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

定制开发类，在同时满足下述条件，确认商品销售收入实现：（1）与客户签订项目开发合同；（2）已根据合同完成项目初验，取得验收报告，项目的主要风险和报酬已转移给客户；（3）相关的经济利益很可能流入企业；（4）相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

支撑维护类，在同时满足下述条件，确认商品销售收入实现：（1）与客户签订项目支撑维护类合同；（2）已根据合同对项目进行维护，取得客户出具的工作量完成表或考核表，并与客户确认维护金额；（3）相关的经济利益很可能流入企业；（4）相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

2. 确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

（1）利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

（2）使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

3. 提供劳务收入的确认依据和方法

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

（1）收入的金额能够可靠地计量；

（2）相关的经济利益很可能流入企业；

（3）交易的完工进度能够可靠地确定；

（4）交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的

金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

(1) 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

(2) 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，销售商品部分和提供劳务部分能够区分且能够单独计量的，将销售商品的部分作为销售商品处理，将提供劳务的部分作为提供劳务处理。销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分全部作为销售商品处理。

24、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

1. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币1元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

2. 会计处理方法

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限内按照合理、系统的方法分期计入损益；

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

1. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币1元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

25、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- （1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- （2）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；
- （3）对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3. 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

- （1）企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- （2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

26、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

如果租赁条款在实质上将与租赁资产所有权有关的全部风险和报酬转移给承租人，该租赁为融资租赁，其他租赁则为经营租赁。

1. 经营租赁会计处理

（1）经营租入资产

公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

(2) 经营租出资产

公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2) 融资租赁的会计处理方法

(1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。

融资租入资产的认定依据、计价和折旧方法详见本附注四 / (十五) 固定资产。

公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。

(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

27、其他重要的会计政策和会计估计

无

28、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
见下面说明	本次会计变更经公司第三届董事会第四十一次会议和第三届监事会第二十九次会议审议通过	

2017年4月28日，财政部发布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，该准则自2017年5月28日起施行。本公司根据该准则及财政部《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30号）的规定，在利润表中新增了“资产处置收益”项目，并对净利润按经营持续性进行分类列报。本公司按照《企业会计准则第30号——财务报表列报》等的相关规定，对可比期间的比较数据进行调整，上期从营业外收入和营业外支出调整到资产处置收益的金额为人民币-2,672,844.18元。

2017年5月10日，财政部公布了修订后的《企业会计准则第16号——政府补助》，该准则修订自2017年6月12日起施行，同时要求企业对2017年1月1日存在的政府补助采用未来适用法处理，对2017年1月1日至该准则施行日之间新增的政府补助根据修订后的准则进行调整。

本公司自2017年6月12日开始采用该修订后的准则，上述会计政策变化的主要影响为：本年度财务报表中，从营业外收入调整到其他收益的金额为人民币69,021,127.01元。

(2) 重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

29、其他

无

六、税项**1、主要税种及税率**

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、应税销售服务收入、无形资产或者不动产	17%、11%、6%、3%
城市维护建设税	实缴流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	见下表
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育费附加	实缴流转税税额	2%
房产税	按照房产原值的 70%（或租金收入）为纳税基准	1.2%(或 12%)

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15.00%
苏州欧菲光	15.00%
南昌欧菲光	15.00%
南昌光电	15.00%
南昌光学	15.00%
南昌光显	15.00%
南昌显示	15.00%
生物识别	15.00%
上海华汽	12.50%
融创上海	15.00%
融创新技术	15.00%
融创厦门	12.50%

香港欧菲	16.50%
台湾欧菲	17.00%
日本欧菲	16.50%、28.05%
美国欧菲	15.00%-39.00%
芬兰公司	20.00%
韩国欧菲	10.00%、20.00%、22.00%
其他国内子公司	25.00%

2、税收优惠

本公司于2009年度被认定为高新技术企业，并于2015年度重新通过了高新技术企业认定，取得了编号为GR201544201028的《高新技术企业证书》，资格有效期三年，企业所得税优惠期为2015年1月1日至2017年12月31日，本报告期按15%的税率缴纳企业所得税。

南昌欧菲光于2012年度被认定为高新技术企业，并于2015年度通过了高新技术企业复审，取得了编号为GF201536000013的《高新技术企业证书》，资格有效期三年，企业所得税优惠期为2015年1月1日至2017年12月31日，本报告期按15%的税率缴纳企业所得税。

苏州欧菲光于2010年度被认定为高新技术企业，并于2016年度重新通过了高新技术企业认定，取得了编号为GR201632001150的《高新技术企业证书》，资格有效期三年，企业所得税优惠期为2016年1月1日至2018年12月31日，本报告期按15%的税率缴纳企业所得税。

南昌光电于2017年度被认定为高新技术企业，取得了编号为GR201736000422的《高新技术企业证书》，资格有效期三年，企业所得税优惠期为2017年1月1日至2019年12月31日，本报告期按15%的税率缴纳企业所得税。

南昌光显于2017年度被认定为高新技术企业，取得了编号为GR201736000439的《高新技术企业证书》，资格有效期三年，企业所得税优惠期为2017年1月1日至2019年12月31日，本报告期按15%的税率缴纳企业所得税。

南昌光学于2016年度被认定为高新技术企业，取得了编号为GR201636000430的《高新技术企业证书》，资格有效期三年，企业所得税优惠期为2016年1月1日至2018年12月31日，本报告期按15%的税率缴纳企业所得税。

南昌生物识别于2016年度被认定为高新技术企业，取得了编号为GR201636000189的《高新技术企业证书》，资格有效期三年，企业所得税优惠期为2016年1月1日至2018年12月31日，本报告期按15%的税率缴纳企业所得税。

南昌显示于2016年度被认定为高新技术企业，取得了编号为GR201636000137的《高新技术企业证书》，资格有效期三年，企业所得税优惠期为2016年1月1日至2018年12月31日，本报告期按15%的税率缴纳企业所得税。

融创上海于2015年度被认定为高新技术企业，取得了编号为GF201531000136的《高新技术企业证书》，资格有效期三年，企业所得税优惠期为2015年1月1日至2017年12月31日，本报告期按15%的税率缴纳企业所得税。

深圳融创新技术2017年度被认定为高新技术企业，取得了编号为GR201744204276的《高新技术企业证书》，资格有效期三年，企业所得税优惠期为2017年1月1日至2019年12月31日，本年度减按15%的税率缴纳企业所得税。

融创厦门根据厦门市国家税务局企业所得税税收优惠事项备案通知书根据财税[2012]27号《财政部、国家税务总局关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税减免的通知》的规定，厦门融创从开

始获利年度起，两年免征企业所得税，三年减半征收企业所得税。融创厦门开始获利年度为2014年，按照前述规定，融创厦门在2014年及2015年免征企业所得税，2016年至2018年按照25%的法定税率减半征收企业所得税，并享受至期满为止。

上海华汽根据上海市国家税务局企业所得税税收优惠事项备案通知书根据财税[2012]27号《财政部、国家税务总局关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税减免的通知》的规定，上海华汽从开始获利年度起，两年免征企业所得税，三年减半征收企业所得税。上海华汽开始获利年度为2014年，按照前述规定，上海华汽在2014年及2015年免征企业所得税，2016年至2018年按照25%的法定税率减半征收企业所得税，并享受至期满为止。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	128,331.66	2,294,882.47
银行存款	1,485,703,910.85	1,292,545,000.58
其他货币资金	105,592,040.35	80,682,446.50
合计	1,591,424,282.86	1,375,522,329.55
其中：存放在境外的款项总额	356,900,161.78	107,038,483.25

其他说明

截止2017年12月31日，受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	21,805,154.99	---
履约保证金	81,286,885.36	53,887,350.35
用于担保的定期存款或通知存款	2,500,000.00	26,795,096.15
合计	105,592,040.35	80,682,446.50

截止2017年12月31日，欧菲科技股份有限公司以人民币21,500,000.00元作为用于担保的定期存款，用于在华兴银行深圳分行开立银行承兑汇票。

截止2017年12月31日，南昌欧菲光电技术有限公司以人民币7,826.64元作为用于担保的定期存款，用于担保中国银行南昌昌北经济开发区支行保理业务。

截止2017年12月31日，南昌欧菲生物识别技术有限公司以人民币305,154.99元作为银行承兑汇票保证金，用于在招商银行深圳时代广场支行开立银行承兑汇票。

截止2017年12月31日，南昌欧菲光电技术有限公司以人民币10,437,472.42元作为履约保证金，用于担保中国工商银行南昌昌北支行额度为52,000,000.00美元（折合人民币366,429,200.00元）远期购汇业务。

截止2017年12月31日，南昌欧菲生物识别技术有限公司以人民币10,117,119.84元作为履约保证金，用于担保中国工商银行南昌昌北支行额度为51,000,000.00美元（折合人民币360,137,400.00元）远期购汇业务。

截止2017年12月31日，南昌欧菲生物识别技术有限公司以人民币8,837,916.46元作为履约保证金，用于

担保中国银行南昌昌北支行额度为20,000,000.00美元（折合人民币135,882,000.00元）远期购汇业务。

截止2017年12月31日，南昌欧菲光科技有限公司以人民币10,065,000.00元作为保证金，用于担保中国银行南昌昌北支行海关保函业务，期限自2016年9月9日至2018年3月7日止。

截止2017年12月31日，南昌欧菲光科技有限公司以人民币6,020,250.00元作为保证金，用于担保中国银行南昌昌北支行海关保函业务，期限自2017年10月13日至2018年5月31日止。

截止2017年12月31日，南昌欧菲显示科技有限公司以人民币2,500,000.00元作为保证金，用于担保中国民生银行深圳高新区支行海关保函业务，期限自2017年7月6日至2018年2月6日止。

截止2017年12月31日，欧菲影像技术（广州）有限公司以人民币24,000,000.00元作为保证金，用于担保中国银行广州开发区分行海关保函业务，期限自2017年9月30日至2018年9月30日止。

截止2017年12月31日，欧菲影像技术（广州）有限公司以人民币2,000,000.00元作为保证金，用于担保中国银行广州开发区分行海关保函业务，期限自2017年11月22日至2018年11月20日止。

截止2017年12月31日，欧菲光科技（香港）有限公司以美元1,500,000.00（折合人民币9,801,300.00元）作为保证金，用于担保中国银行（香港）有限公司额度为30,000,000.00美元（折合人民币196,026,000.00元）远期结汇业务。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融资产	38,518,272.75	
衍生金融资产	38,518,272.75	
合计	38,518,272.75	

其他说明：

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

（1）应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	91,582,430.03	156,696,962.19
商业承兑票据	13,735,910.19	57,318,724.80
合计	105,318,340.22	214,015,686.99

（2）期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	67,689,393.11
合计	67,689,393.11

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	1,577,724,177.63	
合计	1,577,724,177.63	

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

无

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	455,331,071.55	5.71%	218,558,914.33	48.00%	236,772,157.22					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	7,080,403,105.49	88.81%	13,878,422.93	0.20%	7,066,524,682.56	7,780,801,038.16	99.94%	22,869,000.48	0.29%	7,757,932,037.68
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	436,787,132.82	5.48%	233,800,191.81	53.53%	202,986,941.01	4,942,463.58	0.06%	4,942,463.58	100.00%	
合计	7,972,521,309.86	100.00%	466,237,529.07		7,506,283,780.79	7,785,743,501.74	100.00%	27,811,464.06		7,757,932,037.68

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
第一名	455,331,071.55	218,558,914.33	48.00%	对方财务困难，预计无法全额收回货款
合计	455,331,071.55	218,558,914.33	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1-6 个月	6,959,032,155.36		
7-12 个月	37,617,184.37	1,880,859.21	5.00%
1 年以内小计	6,996,649,339.73	1,880,859.21	
1 至 2 年	74,996,718.20	7,499,671.82	10.00%
2 至 3 年	3,836,140.41	767,228.08	20.00%
3 年以上	4,920,907.15	3,730,663.82	
3 至 4 年	1,434,312.35	717,156.18	50.00%
4 至 5 年	2,365,435.77	1,892,348.61	80.00%
5 年以上	1,121,159.03	1,121,159.03	100.00%
合计	7,080,403,105.49	13,878,422.93	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 444,175,061.61 元；本期收回或转回坏账准备金额 2,617,742.01 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
第一名	2,182,184,368.59	27.37	---
第二名	1,162,052,057.57	14.58	---
第三名	898,106,078.82	11.27	---
第四名	525,846,594.64	6.60	---
第五名	455,331,071.55	5.71	218,558,914.34
合计	5,223,520,171.17	65.53	218,558,914.34

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	84,833,333.66	86.12%	91,516,931.44	93.68%
1至2年	10,459,113.05	10.62%	4,437,791.57	4.54%
2至3年	1,899,703.38	1.93%	1,721,450.75	1.76%
3年以上	1,312,099.27	1.33%	14,974.84	0.02%
合计	98,504,249.36	--	97,691,148.60	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

单位名称	期末余额	账龄	未及时结算原因
广州华进联合专利商标代理有限公司深圳分公司	2,754,357.16	1至2年	因服务尚未提供, 故未结转
合计	2,754,357.16		

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

1. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末金额	占预付账款总额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
第一名	60,895,616.96	61.82	1年以内	滚动结算
第二名	5,293,241.53	5.37	1年以内	滚动结算
第三名	4,230,000.00	4.29	1年以内	滚动结算
第四名	3,686,647.29	3.74	1年以内	滚动结算
第五名	2,775,000.00	2.82	1年以内	滚动结算
合计	76,880,505.78	78.04		

其他说明:

7、应收利息

(1) 应收利息分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	210,918.60	475,730.38
合计	210,918.60	475,730.38

(2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明:

8、应收股利

(1) 应收股利

单位: 元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

其他说明：

9、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	246,745,666.35	84.24%	15,907,027.93	6.45%	230,838,638.42					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	46,147,252.83	15.76%	5,259,295.68	11.40%	40,887,957.15	180,710,627.31	100.00%	6,939,221.54	3.84%	173,771,405.77
合计	292,892,919.18	100.00%	21,166,323.61		271,726,595.57	180,710,627.31	100.00%	6,939,221.54	3.84%	173,771,405.77

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
深圳市欧菲投资控股有限公司	220,233,953.14		60.00%	股东承诺业绩补偿款，预计可全额收回
中国移动通信集团福建有限公司	14,714,513.21	8,828,707.93	60.00%	预计无法全额收回
中国移动通信集团上海有限公司	11,797,200.00	7,078,320.00	60.00%	预计无法全额收回
合计	246,745,666.35	15,907,027.93	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1-6 个月	26,654,909.41		
7-12 个月	5,549,717.55	277,485.88	5.00%
1 年以内小计	32,204,626.96	277,485.88	
1 至 2 年	5,597,341.15	559,734.11	10.00%
2 至 3 年	2,066,340.86	413,268.16	20.00%
3 年以上	6,278,943.86	4,008,807.53	
3 至 4 年	3,958,079.57	1,979,039.79	50.00%
4 至 5 年	1,455,482.76	1,164,386.21	80.00%
5 年以上	865,381.53	865,381.53	100.00%
合计	46,147,252.83	5,259,295.68	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 11,832,473.04 元；本期收回或转回坏账准备金额 2,748.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	9,470.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收出口退税	4,401,978.74	67,194,995.15
业绩补偿款	220,233,953.14	
押金	23,510,957.58	12,926,290.95
非关联往来	32,859,600.78	87,988,912.21
员工备用金	2,391,997.25	3,928,936.04
代扣代缴社保	8,201,131.78	4,879,664.21
其他	1,293,299.91	3,791,828.75
合计	292,892,919.18	180,710,627.31

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	业绩补偿款	220,233,953.14	1-6 月	75.19%	
第二名	非关联往来	14,714,513.21	3-5 年	5.02%	8,828,707.93
第三名	非关联往来	11,797,200.00	3-4 年	4.03%	7,078,320.00
第四名	应收出口退税	4,401,978.74	1-6 月	1.50%	
第五名	非关联往来	3,920,520.00	1-6 月	1.34%	
合计	--	255,068,165.09	--	87.08%	15,907,027.93

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	2,407,663,895.67	9,460,116.52	2,398,203,779.15	1,187,373,781.92	6,145,451.01	1,181,228,330.91
在产品	1,821,803,213.43	17,999,924.78	1,803,803,288.65	1,292,525,014.48	15,330,078.20	1,277,194,936.28
库存商品	2,563,342,292.55	38,196,759.77	2,525,145,532.78	1,151,997,127.47	25,022,125.66	1,126,975,001.81
周转材料	27,245,859.91	214,544.02	27,031,315.89	18,197,345.00	1,481.95	18,195,863.05
委托加工物资	105,427,981.79	63,284.28	105,364,697.51	308,681,980.24		308,681,980.24
发出商品	819,274,072.65	3,351,508.51	815,922,564.14	547,611,343.88	833,389.80	546,777,954.08
自制半成品	4,366,592.55	65,160.08	4,301,432.47	52,161,719.86	683,100.29	51,478,619.57
其他存货				79,515.32		79,515.32
合计	7,749,123,908.55	69,351,297.96	7,679,772,610.59	4,558,627,828.17	48,015,626.91	4,510,612,201.26

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第4号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	6,145,451.01	38,207,436.83	29,719,695.96	64,612,467.28		9,460,116.52
在产品	15,330,078.20	7,878,492.95		5,208,646.37		17,999,924.78
库存商品	25,022,125.66	64,672,712.67		51,498,078.56		38,196,759.77
周转材料	1,481.95	220,486.04		7,423.97		214,544.02
发出商品	833,389.80	2,828,194.63		310,075.92		3,351,508.51
委托加工物资		63,284.28				63,284.28
自制半成品	683,100.29	144,960.48		762,900.69		65,160.08
合计	48,015,626.91	114,015,567.88	29,719,695.96	122,399,592.79		69,351,297.96

说明：本期其他增加金额为非同一控制下企业合并增加。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

11、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	5,525,082.78	5,306,373.02
合计	5,525,082.78	5,306,373.02

其他说明：

12、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵扣额	774,415,339.39	564,982,370.05
以抵销后净额列示的所得税预缴税额	330,413.57	10,465,914.67
理财产品		100,000,000.00
待摊费用	5,739,347.30	
其他(预缴关税、进口增值税及土地使用税)	63,271,694.25	391,714.56
合计	843,756,794.51	675,839,999.28

其他说明：

13、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具：	35,062,288.51		35,062,288.51	13,874,000.00		13,874,000.00
可供出售权益工具：	344,661,570.74		344,661,570.74	308,089,754.62		308,089,754.62
按成本计量的	344,661,570.74		344,661,570.74	308,089,754.62		308,089,754.62

合计	379,723,859.25		379,723,859.25	321,963,754.62		321,963,754.62
----	----------------	--	----------------	----------------	--	----------------

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
北京新能源汽车股份有限公司	204,800.00			204,800.00					2.50%	
杭州凌感科技有限公司	1,671,150.00			1,671,150.00					0.87%	
Osterhout Design Group	69,370,000.00	9,801,300.00	4,028,000.00	75,143,300.00					3.27%	
uSensInc.	5,202,750.00		302,100.00	4,900,650.00					0.87%	
Sonavation, Inc.	27,045,854.62		1,570,429.62	25,475,425.00					1.66%	
VANGOGH IMAGING, INC		13,068,400.00		13,068,400.00					12.38%	
Altia Systems, Inc		19,602,645.74		19,602,645.74					3.62%	
合计	308,089,754.62	42,472,345.74	5,900,529.62	344,661,570.74					--	

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

单位：元

可供出售权益工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度	持续下跌时间(个月)	已计提减值金额	未计提减值原因
------------	------	--------	----------------	------------	---------	---------

其他说明

14、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	5,525,082.78		5,525,082.78	10,857,657.38		10,857,657.38	
分期收款提供劳务	22,537,888.80	6,761,366.64	15,776,522.16	22,537,888.80	2,253,788.88	20,284,099.92	
减：一年内到期的长期应收款	-5,525,082.78		-5,525,082.78	-5,306,373.02		-5,306,373.02	
合计	22,537,888.80	6,761,366.64	15,776,522.16	28,089,173.16	2,253,788.88	25,835,384.28	--

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

注1.分期收款销售商品主要为南昌智能分期收取中国电信南昌分公司的商品款项。

注2.分期收款提供劳务为2014年10月公司与福建智慧城市信息科技有限公司签订《福建智慧城市信息有限公司省网视频能力公共服务平台开发合同》，合同金额为24,027,600.00元；合同约定按照五年分期付款方式支付平台软硬件研发款项，每年支付合同款的20%。

15、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利	计提减值准备	其他		

				资损益			或利润			
一、合营企业										
二、联营企业										
陕西云创 网络科技 股份有限 公司	32,962.00 2.28			132,858.9 8					33,094.86 1.26	
深圳市虚 拟现实技 术有限公 司	30,000.00 0.00	30,000.00 0.00		-3,141.00 0.35					56,858.99 9.65	
北汽新能 源硅谷研 发公司		1,139,836 .50		-133,253. 97	-61,482.3 0				945,100.2 3	
小计	62,962.00 2.28	31,139.83 6.50		-3,141.39 5.34	-61,482.3 0				90,898.96 1.14	
合计	62,962.00 2.28	31,139.83 6.50		-3,141.39 5.34	-61,482.3 0				90,898.96 1.14	

其他说明

16、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	1,548,843,744.91	4,408,106,059.08	24,783,822.36	458,490,471.45	6,440,224,097.80
2.本期增加金额	872,035,424.50	4,540,267,700.46	3,385,573.45	252,640,371.24	5,668,329,069.65
（1）购置	35,625,144.61	140,812,954.70	2,256,831.69	166,453,619.33	345,148,550.33
（2）在建工程 转入	107,968,319.65	1,907,614,175.89		67,002,742.81	2,082,585,238.35
（3）企业合并 增加	647,344,355.55	2,491,840,569.87	1,128,741.76	19,184,009.10	3,159,497,676.28
其他转入	81,097,604.69				81,097,604.69
3.本期减少金额	2,942,955.86	115,521,842.95	382,380.71	5,887,239.60	124,734,419.12
（1）处置或报 废	433,276.52	114,755,856.43	267,465.39	5,827,023.68	121,283,622.02
汇率折算差额	2,509,679.34	765,986.52	114,915.32	60,215.92	3,450,797.10

4.期末余额	2,417,936,213.55	8,832,851,916.59	27,787,015.10	705,243,603.09	11,983,818,748.33
二、累计折旧					
1.期初余额	162,638,068.25	1,038,491,937.68	15,934,917.39	184,325,485.21	1,401,390,408.53
2.本期增加金额	233,947,753.19	1,829,218,657.13	4,104,172.00	91,442,383.12	2,158,712,965.44
(1) 计提	79,286,614.87	804,714,135.12	3,100,638.80	86,166,517.94	973,267,906.73
企业合并增加	154,661,138.32	1,024,504,522.01	1,003,533.20	5,275,865.18	1,185,445,058.71
3.本期减少金额	92,984.59	89,783,882.03	278,637.07	5,093,006.31	95,248,510.00
(1) 处置或报废		89,409,478.50	239,531.13	5,082,773.45	94,731,783.08
汇率折算差额	92,984.59	374,403.53	39,105.94	10,232.86	516,726.92
4.期末余额	396,492,836.85	2,777,926,712.78	19,760,452.32	270,674,862.02	3,464,854,863.97
三、减值准备					
1.期初余额		19,474,607.89		802,769.60	20,277,377.49
2.本期增加金额		134,252,645.15		9,526.12	134,262,171.27
(1) 计提		20,691,596.60		9,526.12	20,701,122.72
企业合并增加		113,561,048.55			113,561,048.55
3.本期减少金额		2,370,980.72		262,606.73	2,633,587.45
(1) 处置或报废		2,370,980.72		262,606.73	2,633,587.45
4.期末余额		151,356,272.32		549,688.99	151,905,961.31
四、账面价值					
1.期末账面价值	2,021,443,376.70	5,903,568,931.49	8,026,562.78	434,019,052.08	8,367,057,923.05
2.期初账面价值	1,386,205,676.66	3,350,139,513.51	8,848,904.97	273,362,216.64	5,018,556,311.78

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	452,205,355.40	214,765,698.58	118,122,229.25	119,317,427.57	

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	511,709,877.11	尚在办理中，未完成相关手续

其他说明

17、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
厂房建设工程	222,205,952.05		222,205,952.05	185,407,416.91		185,407,416.91
设备安装	1,508,168,086.00		1,508,168,086.00	1,352,798,034.83		1,352,798,034.83
合计	1,730,374,038.05		1,730,374,038.05	1,538,205,451.74		1,538,205,451.74

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
苏州厂房建设工程	10,894.54	35,292,556.13	81,553.40		1,885,239.01	33,488,870.52	98.70%	98.70				
南昌光显厂房建设工程	850.00		3,096,172.15	3,096,172.15			120.24%	100.00				
南昌显示科技厂房基	75,000.00	150,114,860.78	96,599,541.89	169,305,467.76		77,408,934.91	75.75%	75.75				

建工程												
南昌光 科技厂 房基建 工程	211.31		939,673. 30	939,673. 30			100.67%	100.00				
欧菲光 科技园 工程	22,000.0 0	17,232.7 86.92	90,342.6 22.63			107,575, 409.55	50.59%	50.59	1,210,21 1.39	1,210,21 1.39	4.75%	
广州 3# 厂房工 程			4,855.95 4.15	1,123,21 7.08		3,732,73 7.07						
设备安 装		1,335.56 5,247.91	2,080.72 3,546.15	1,908.12 0,708.06		1,508.16 8,086.00						
合计	108,955. 85	1,538.20 5,451.74	2,276.63 9,063.67	2,082.58 5,238.35	1,885.23 9.01	1,730.37 4,038.05	--	--	1,210,21 1.39	1,210,21 1.39		--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

18、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
工程用材料		21,800.00
合计		21,800.00

其他说明：

19、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	其他	合计
一、账面原值						
1.期初余额	223,484,761.71	414,587,077.23	139,768,649.62	144,782,739.22	610,000.74	923,233,228.52
2.本期增加 金额	322,565,198.32	310,944,223.20	73,589,405.60	23,420,502.11	120,674,490.70	851,193,819.93

(1) 购置	201,978,005.00	20,028,228.23		23,520,965.92	104,565,843.36	350,093,042.51
(2) 内部研发		272,500,750.15	73,589,405.60		16,108,647.34	362,198,803.09
(3) 企业合并增加	120,587,193.32	15,925,879.88				136,513,073.20
外币报表折算差额		2,489,364.94		-100,463.81		2,388,901.13
3.本期减少金额		12,749,010.28				12,749,010.28
(1) 处置		12,749,010.28				12,749,010.28
4.期末余额	546,049,960.03	712,782,290.15	213,358,055.22	168,203,241.33	121,284,491.44	1,761,678,038.17
二、累计摊销						
1.期初余额	16,650,459.80	137,860,377.53	61,145,411.32	112,162,250.46	109,722.28	327,928,221.39
2.本期增加金额	11,378,828.54	115,309,923.06	47,563,288.67	15,842,631.08	50,763,883.03	240,858,554.38
(1) 计提	9,630,604.98	103,900,749.69	47,563,288.67	15,914,863.30	50,763,883.03	227,773,389.67
企业合并增加	1,748,223.56	10,745,311.00				12,493,534.56
外币报表折算差额		663,862.37		-72,232.22		591,630.15
3.本期减少金额						
(1) 处置		9,734,979.37				9,734,979.37
4.期末余额	28,029,288.34	243,435,321.22	108,708,699.99	128,004,881.54	50,873,605.31	559,051,796.40
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额						

四、账面价值						
1.期末账面价值	518,020,671.69	469,346,968.93	104,649,355.23	40,198,359.79	70,410,886.13	1,202,626,241.77
2.期初账面价值	206,834,301.91	276,726,699.70	78,623,238.30	32,620,488.76	500,278.46	595,305,007.13

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 39.65%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

无形资产期末余额中已用于银行借款之抵押的土地使用权账面价值220,551,202.39元。

20、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
一种新型裸片封装结构和工艺		27,372,152.89				27,372,152.89
一种触摸屏正背面绑定的柔性电路板设计		23,449,145.25		3,880,653.20		19,568,492.05
一种压力感应显示屏（TCTF方案）		17,380,499.29		4,150,339.04		13,230,160.25
超薄型潜望式摄像头模组的研发		21,107,214.37		7,975,768.29		13,131,446.08
T-Lens 镜头和 holder（支撑体）分体式的外部导通结构		9,557,865.08				9,557,865.08
研发-3D 结构光		17,700,720.25		13,219,934.07		4,480,786.18

一种带震动反馈的 3D 边缘滑动触摸屏的研发		4,471,116.53						4,471,116.53
T-Lens 镜头和 holder (支撑体)分体式的内部导通结构		3,558,306.22						3,558,306.22
超窄边框专案开发		2,576,654.24						2,576,654.24
INALFA CB SCU		1,290,715.17						1,290,715.17
窄边框喷阀涂胶技术设计方案		2,847,760.78			1,813,769.98			1,033,990.80
SAG HD10 G3 Gateway	651,931.62	147,696.53						799,628.15
BAIC C51E Cluster		437,594.04						437,594.04
BAIC C40D/C53F Cluster		394,620.53						394,620.53
事业部-上汽 A 架构-基础软件		352,907.57						352,907.57
SGM K2XX PFAF		332,996.82						332,996.82
事业部 -SAIC EQ VDS/AFS 维护		329,593.66						329,593.66
事业部-江淮汽车售后自主诊断系统项目		295,249.85						295,249.85
SAIC IS21 Major RVC		267,124.34						267,124.34
BAIC C51E AVM		222,905.87						222,905.87

JAC M432 AVM		181,297.06						181,297.06
上海大众 FTB 二期		157,752.86						157,752.86
事业部-上汽 车联网 TBOX2.0 远 程刷新		147,061.45						147,061.45
BAIC B40B40L-F0 5 BCM		124,223.67						124,223.67
SEM DX3 AVM		106,634.92						106,634.92
LGA 半切		36,827,971.6 1			33,420,601.2 6	3,407,370.35		0.00
小型化双 OIS 摄像头 模组开发		32,595,029.9 8			32,595,029.9 8			0.00
光学 Under Displa y 方案		33,081,590.7 3			28,513,760.1 9	4,567,830.54		0.00
小尺寸前置 AF 摄像头模 组的研发		32,471,395.9 9			26,818,684.4 6	5,652,711.53		0.00
小型化塑封 摄像头模组 的研发		41,699,609.4 7			25,434,134.9 3	16,265,474.5 4		0.00
超声波指纹 识别方案	9,966,851.35	14,741,492.5 9			24,708,343.9 4			0.00
研发-超声波 指纹 UD 方 案开发		30,587,447.4 3			20,710,296.8 6	9,877,150.57		0.00
研发-光学式 指纹 UG 方 案开发		29,750,231.4 0			20,527,292.8 3	9,222,938.57		0.00
FPC 与 Sensor 的连 接方式设计		18,981,574.2 7			17,714,408.4 5	1,267,165.82		0.00
CG OPVD 技 术开发导入		12,782,765.0 1			12,782,765.0 1			0.00

电容式压力感应触控显示模组关键技术研发		12,389,137.01			12,389,137.01			0.00
一种可以检测任意方向压力的传感器设计方案		16,926,904.16			12,204,970.83	4,721,933.33		0.00
CG 黑框减小专案开发		8,974,901.55			8,974,901.55			0.00
一种防尘一体马达设计	8,887,069.03				8,887,069.03			0.00
一种镜显式电容触摸屏		8,479,941.75			8,479,941.75			0.00
一种超薄型广角投影镜头装置	7,356,975.33				7,356,975.33			0.00
BJEV C11CB IVI	4,424,154.48	2,466,639.58			6,890,794.06			0.00
一种透明触摸压力感应装置及其制造方法		6,985,831.06			6,521,332.09	464,498.97		0.00
新 LCM 测试系统开发	4,605,455.80	1,903,982.72			6,509,438.52			0.00
一种带压力感应的车载触摸屏的研发		6,221,561.96			6,221,561.96			0.00
一种双面线路触控薄膜的绑定结构	5,955,282.38				5,955,282.38			0.00
微晶玻璃盖板		5,416,646.38			4,747,799.09	668,847.29		0.00
一种低反射防眩晕低成本的电容式触摸屏		4,591,317.09			4,591,317.09			0.00
指纹识别模组面板		5,057,687.47			4,470,054.19	587,633.28		0.00

TCTF 柔性技术开发	1,741,358.48	1,792,656.67			3,534,015.15			0.00
SAIC ZS12 (BC04) BCM	711,899.62	2,815,473.05			2,727,839.33	799,533.34		0.00
BJEV C11CB BCM	2,454,533.42	252,307.70			2,706,841.12			0.00
事业部 -SAIC NetWork Test Platform	1,781,985.00	1,638.06			1,783,623.06			0.00
事业部 -CANSpy	1,767,583.34	62,953.01			1,698,818.54	131,717.81		0.00
SGMW CN180S/CN 180M/CN210 M Gateway	566,417.64	105,754.06			672,171.70			0.00
JAC M6 Gateway	664,203.78	-14,758.79			649,444.99			0.00
SMCV SV91 MSM		316,287.36			304,487.36	11,800.00		0.00
SMCV SV91 DCDC	39,568.35	159,323.09			198,891.44			0.00
BAIC C40D BCM	81,212.74	92,960.21			174,172.95			0.00
JAC S7 Gateway	140,252.68	24,947.97			165,200.65			0.00
BAIC C40D Gateway		157,404.01			157,404.01			0.00
O-Film Around View Module	1,071,794.29	804,865.26				1,876,659.55		0.00
SMTC SK81 RLS	56,531.30	12,175.87				68,707.17		0.00
CHA F4B BCM	262,449.90					262,449.90		0.00
INALFA CB SCU	180,172.96					180,172.96		0.00
INALFA H33	964,399.84					964,399.84		0.00

SCU								
JMC E313 MSM	96,556.00					96,556.00		0.00
SAIC A-Architectu re Gateway	1,133,010.10					1,133,010.10		0.00
PET 基材镀 铜开发	1,668,638.14					1,668,638.14		0.00
合计	57,230,287.57	504,327,455.98			362,198,803.09	94,937,664.18		104,421,276.28

其他说明

21、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
融创天下(上海) 科技发展有限公司	181,201,085.86					181,201,085.86
上海华东汽车信 息技术有限公司	122,270,674.27					122,270,674.27
南京天擎汽车电 子有限公司	34,487,635.40					34,487,635.40
SensegOy	21,953,447.61					21,953,447.61
合计	359,912,843.14					359,912,843.14

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
融创天下(上海) 科技发展有限公司	12,434,385.86	168,766,700.00				181,201,085.86
南京天擎汽车电		34,487,635.40				34,487,635.40

子有限公司					
合计	12,434,385.86	203,254,335.40			215,688,721.26

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

减值测试方法	计提方法
以非同一控制下取得的子公司(包括商誉)为资产组，预计其未来经现金流量的现值作为可收回金额	资产组可收回金额低于资产组账面价值的差额抵减商誉的账面价值

其他说明

22、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
办公室、厂房装修	11,582,536.85	7,973,806.79	4,303,565.23	13,847.68	15,238,930.73
租入房屋装修费	160,985,347.26	32,167,767.13	68,209,200.79	81,097,604.69	43,846,308.91
其他	26,679,810.76	3,885,627.71	17,856,942.01		12,708,496.46
合计	199,247,694.87	44,027,201.63	90,369,708.03	81,111,452.37	71,793,736.10

其他说明

长期待摊费用的说明：报告期内装修费用每年度摊销减少。

23、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	421,185,563.30	72,167,835.99	55,162,669.08	7,843,021.98
内部交易未实现利润	50,482,841.15	7,572,426.17	42,062,899.30	7,548,060.54
可抵扣亏损	167,050,212.51	25,057,531.88		
预计负债	7,062,913.75	1,057,233.48	3,131,619.26	470,017.83
折旧或摊销年限和税法有差异的资产	192,389,873.05	33,089,576.43	88,503,241.05	13,268,282.55
非同一控制企业合并资产评估减值	50,906,362.80	12,726,590.70		
交易性金融负债公允价	121,145,300.00	18,171,795.00		

值变动				
股权激励费用	87,034,234.96	13,055,135.25		
其他	35,622,084.24	5,496,052.14	27,917,801.39	4,467,510.65
合计	1,132,879,385.76	188,394,177.04	216,778,230.08	33,596,893.55

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
折旧年限和税法有差异的资产	29,379,201.83	4,244,467.28	137,220,569.60	20,583,085.45
分期收款销售商品	5,525,082.80	1,381,270.70	10,890,691.31	2,722,672.83
非同一控制企业合并资产评估增值	112,969,412.22	28,242,353.05	17,215,906.88	2,225,486.56
合计	147,873,696.85	33,868,091.03	165,327,167.79	25,531,244.84

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		188,394,177.04		33,596,893.55
递延所得税负债		33,868,091.03		25,531,244.84

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	341,638,586.44	90,683,207.95
资产减值准备	289,590,355.28	60,315,406.78
预计负债	29,570.30	3,792,312.54
合计	631,258,512.02	154,790,927.27

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注

2018	1,846,900.00		
2019	30,125,273.94	15,230,076.99	
2020	44,600,498.45	50,193,319.09	
2021	126,531,080.70	25,259,811.87	
2022	138,534,833.35		
合计	341,638,586.44	90,683,207.95	--

其他说明：

24、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付工程及设备款	401,920,002.51	226,022,771.55
预付土地款		196,000,000.00
预付专利费		588,318.47
合计	401,920,002.51	422,611,090.02

其他说明：

25、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		55,853,964.39
抵押借款	3,443,576,391.49	1,847,185,825.66
保证借款	745,795,941.22	165,134,822.53
合计	4,189,372,332.71	2,068,174,612.58

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

26、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
衍生金融负债	121,145,300.00	
合计	121,145,300.00	

其他说明：

27、衍生金融负债 适用 不适用**28、应付票据**

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,727,327,071.03	2,117,059,886.71
合计	1,727,327,071.03	2,117,059,886.71

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

29、应付账款**(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	7,264,013,842.82	6,199,854,730.71
应付设备款	705,190,622.92	696,274,997.03
应付工程款	118,073,440.34	112,418,934.63
运输费	24,747,843.19	23,782,504.93
水电费	18,367,322.85	14,245,736.53
其他	75,407,644.58	56,648,582.69
合计	8,205,800,716.70	7,103,225,486.52

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名	6,538,077.50	合同尚未履行完毕

第二名	4,014,412.00	合同尚未履行完毕
第三名	2,367,649.40	工程尾款
第四名	2,899,999.53	项目合作
第五名	2,207,782.10	合同尚未履行完毕
第六名	2,068,319.78	应付金额有争议
第七名	1,950,000.00	应付金额有争议
第八名	1,233,101.02	合同尚未履行完毕
第九名	1,275,000.00	合同尚未履行完毕
合计	24,554,341.33	--

其他说明：

30、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	40,143,447.10	18,802,546.87
其他	80,000.00	1,260,000.00
合计	40,223,447.10	20,062,546.87

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

31、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	297,773,305.29	3,131,122,589.02	3,034,187,268.98	394,708,625.33

二、离职后福利-设定提存计划	61,697.22	229,591,041.82	228,861,151.42	791,587.62
三、辞退福利		38,729.88	38,729.88	
合计	297,835,002.51	3,360,752,360.72	3,263,087,150.28	395,500,212.95

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	272,994,355.18	2,850,712,946.87	2,787,398,570.01	336,308,732.04
2、职工福利费	363,258.13	51,593,928.75	51,836,008.00	121,178.88
3、社会保险费	1,157,821.12	106,629,421.15	106,918,538.70	868,703.57
其中：医疗保险费	1,157,452.18	93,123,611.20	93,467,754.65	813,308.73
工伤保险费		6,297,445.17	6,286,549.99	10,895.18
生育保险费		7,199,414.81	7,155,284.09	44,130.72
其他社会保险费	368.94	8,949.97	8,949.97	368.94
4、住房公积金	104,905.80	33,588,362.39	32,118,432.48	1,574,835.71
5、工会经费和职工教育经费		7,445,015.52	6,683,954.07	761,061.45
7、短期利润分享计划	23,152,965.06	81,152,914.34	49,231,765.72	55,074,113.68
合计	297,773,305.29	3,131,122,589.02	3,034,187,268.98	394,708,625.33

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	61,007.70	222,745,170.48	222,022,380.34	783,797.84
2、失业保险费	689.52	6,845,871.34	6,838,771.08	7,789.78
合计	61,697.22	229,591,041.82	228,861,151.42	791,587.62

其他说明：

32、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	87,981,766.74	127,915,514.87

企业所得税	220,781,073.48	84,417,017.95
个人所得税	10,286,775.94	6,987,451.88
城市维护建设税	1,210,950.82	1,412,546.72
房产税	3,454,942.12	2,366,959.00
土地使用税	907,519.79	616,216.96
教育费附加	866,676.72	1,007,156.83
印花税	3,289,725.10	6,534,985.35
其他		10,273.84
合计	328,779,430.71	231,268,123.40

其他说明：

33、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	4,544,132.13	1,166,288.99
企业债券利息	67,426,388.85	66,126,388.89
短期借款应付利息	6,689,264.24	4,444,293.22
合计	78,659,785.22	71,736,971.10

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

34、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

35、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
员工福利基金	6,563,128.15	10,803,325.87
残疾人保障金	5,390,160.26	18,276,294.25

押金及保证金	2,095,617.54	2,112,765.15
销售返利	18,072,758.93	6,092,033.30
员工报销款	4,312,996.99	3,656,880.87
奖罚款及社保款	2,992,949.72	11,060,207.40
往来款	14,539,543.67	8,085,343.87
预提费用	42,940,168.41	9,174,978.94
赔偿款	40,959.84	221,288.55
应付股权收购款	20,520,000.00	70,200,000.00
限制性股票回购义务	190,923,250.00	279,872,500.00
其他	9,238,021.05	5,707,319.91
合计	317,629,554.56	425,262,938.11

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

36、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	263,880,903.44	303,817,635.60
一年内到期的应付债券	798,129,476.97	899,534,024.71
合计	1,062,010,380.41	1,203,351,660.31

其他说明：

37、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	------

其他说明：

38、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	982,529,884.29	
保证借款	620,080,903.44	142,197,576.80
信用借款	266,141,844.69	308,330,337.02
委托借款	300,000,000.00	300,000,000.00
合计	2,168,752,632.42	750,527,913.82

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

利率区间：基准利率~基准上浮15%左右

39、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付债券	2,989,543,673.24	1,695,624,059.44
减：一年到期的应付债券	-798,129,476.97	-899,534,024.71
合计	2,191,414,196.27	796,090,034.73

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

深圳欧菲光科技股份有限公司 2014 年公司债券（上市代码 112198）	900,000,000.00	2014/2/24	3 年	900,000,000.00	899,534,024.71	71,100,000.00	465,975.29	900,000,000.00		
深圳欧菲光科技股	800,000,000.00	2015/11/11	3 年	800,000,000.00	796,090,034.73	42,400,000.00	2,039,442.24			798,129,476.97

份有限公司 2015 年度第一期中期票据											
圳欧菲光科技股份有限公司 2017 年度第一期中期票据	600,000,000.00	2017/9/11	3 年	600,000,000.00		600,000,000.00	31,620,000.00	427,798.95			595,822,651.49
深圳欧菲光科技股份有限公司 2017 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）（债券代码 112499）	1,000,000,000.00	2017/2/20	3 年	1,000,000,000.00		1,000,000,000.00	48,000,000.00	1,098,922.72			997,438,545.37
深圳欧菲光科技股份有限公司 2017 年面向合格投资者公开发行公司债券（第二期）（债券代码 112580）	600,000,000.00	2017/8/31	3 年	600,000,000.00		600,000,000.00	33,420,000.00	220,923.89			598,152,999.41
合计	--	--	--	3,900,000,000.00	1,695,624,059.44	2,200,000,000.00	226,540,000.00	4,253,063.09	900,000,000.00		2,989,543,673.24

（3）可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

（4）划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

40、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股权回购款-本金	750,000,000.00	250,000,000.00
应付股权回购款-溢价	5,000,000.00	2,083,333.33
合计	755,000,000.00	252,083,333.33

其他说明：

本公司于2016年2月17日与南昌国资创业投资管理有限公司（以下简称“南昌国资”）签订《股权投资协议》，约定南昌国资对本公司之子公司南昌光学增资250,000,000.00元，投资期限为3年；投资期限届满时，由本公司或者本公司与南昌国资确定另外一投资方按照原始投资额加投资回报（按年回报1%计算）确定的转让价格回购该股权。

本公司于2017年8月7日与南昌赣江产业投资中心（有限合伙）（以下简称“赣江投资”）签订《增资协议》，约定赣江投资对本公司之子公司南昌显示增资500,000,000.00元，投资期限为5年；在赣江投资投资期限内，公司每年向赣江投资支付股权保证金，金额为赣江投资投资余额的1%。赣江投资投资期限满三年、满四年、满五年之日为回购日，公司在三次回购日分别受让赣江投资所持有的南昌显示科技48.72%的股权的30%、30%、40%，股权转让价款分别为15,450万元、15,600万元、21,000万元。赣江投资收到股权转让价款当日全额退还相应金额的股权保证金。

41、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	7,122,129.36	6,923,931.80	产品质量保证
合计	7,122,129.36	6,923,931.80	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

42、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	21,781,032.88	9,200,000.00	7,949,532.29	23,031,500.59	详见下表
合计	21,781,032.88	9,200,000.00	7,949,532.29	23,031,500.59	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
深圳市战略性新兴产业发展专项资金	3,499,999.96		500,000.16				2,999,999.80	与资产相关
深圳市第三批战略性新兴产业发展专项资金	2,982,623.40		558,563.28				2,424,060.12	与资产相关
深圳市 2016 年技术创新技术攻关补贴	800,000.00						800,000.00	与收益相关
南昌光科技建设工程规费补助	4,973,478.70		163,477.32				4,810,001.38	与资产相关
苏州产业发展资金技术中心建设	897,893.36		127,420.00				770,473.36	与资产相关
苏州厂房开工扶持资金	961,528.63		31,525.53				930,003.10	与资产相关
苏州技术改造项目	1,165,508.80		158,546.00				1,006,962.80	与资产相关
苏州工业和信息产业转型财政补贴	2,000,000.03		250,000.00				1,750,000.03	与资产相关
苏州省级企业创新与成果转化专项资金		6,000,000.00	1,500,000.00				4,500,000.00	与资产相关
苏州黄埭财政所财政三期消防工程		3,200,000.00	160,000.00				3,040,000.00	与资产相关

补贴资金								
疲劳驾驶预警控制器关键技术研发与产业化项目	4,500,000.00		4,500,000.00					与收益相关
合计	21,781,032.88	9,200,000.00	7,949,532.29	0.00	0.00		23,031,500.59	--

其他说明：

43、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
退休年金负债	2,236,673.08	737,266.76
销售产品分期预收账款	1,989,485.28	1,989,485.28
合计	4,226,158.36	2,726,752.04

其他说明：

44、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、—）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,086,266,390.00			1,629,399,585.00	-1,220,000.00	1,628,179,585.00	2,714,445,975.00

其他说明：

根据欧菲光公司2017年5月16日2016年年度股东大会决议和2017年4月第三届董事会第三十八次会议决议，欧菲光公司以总股本1,086,266,390股为基数，以资本公积转增股本，每10股转增15股，申请增加股本1,629,399,585股，本期限制性股票回购注销1,220,000.00股。

45、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	4,469,412,321.04	60,823,000.66	1,629,399,585.00	2,900,835,736.70
其他资本公积	53,406,509.61	292,964,857.11	66,557,000.66	279,814,366.06
合计	4,522,818,830.65	353,787,857.77	1,695,956,585.66	3,180,650,102.76

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积-资本溢价（股本溢价）的本期增加为限制性股票解禁，由其他资本公积转入60,823,000.66元，本期减少为资本公积转增股本1,629,399,585.00元。

资本公积-其他资本公积的增加为本期确认股权激励费用85,824,569.33元；本期限制性股票解禁税法规定的税前扣除金额超过会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用金额的所得税影响19,941,427.61元；同一控制下企业合并本公司控股股东业绩承诺补偿扣除所得税影响后增加资本公积187,198,860.17元，减少为限制性股票解禁转出60,823,000.66元；本期员工离职回购未解禁限制性股票减少其他资本公积5,734,000.00元。

46、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票回购义务	279,872,500.00		88,949,250.00	190,923,250.00
合计	279,872,500.00		88,949,250.00	190,923,250.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

47、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	41,426,204.20	-12,797,543.59			-12,797,543.59		28,628,660.61
其中：权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		-61,482.30			-61,482.30		-61,482.30
外币财务报表折算差额	41,426,204.20	-12,736,061.29			-12,736,061.29		28,690,142.91
其他综合收益合计	41,426,204.20	-12,797,543.59			-12,797,543.59		28,628,660.61

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

48、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	69,594,291.39	0	0	69,594,291.39

合计	69,594,291.39	0	0	69,594,291.39
----	---------------	---	---	----------------------

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司按照公司法规定根据净利润的10%提取法定盈余公积。

49、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	2,600,334,360.62	1,974,719,463.58
调整后期初未分配利润	2,600,334,360.62	1,974,719,463.58
加：本期归属于母公司所有者的净利润	822,521,428.67	718,825,886.71
减：提取法定盈余公积	0	21,068,149.67
应付普通股股利	119,435,622.90	72,142,840.00
期末未分配利润	3,303,420,166.39	2,600,334,360.62

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

50、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	33,576,086,077.53	28,942,493,220.85	26,464,090,979.67	23,423,724,441.92
其他业务	214,945,356.15	197,674,714.10	282,327,957.94	252,735,130.06
合计	33,791,031,433.68	29,140,167,934.95	26,746,418,937.61	23,676,459,571.98

51、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	25,786,416.80	15,866,794.70
教育费附加	11,056,700.43	7,032,185.41
营业税		431,715.63

地方教育费附加	7,369,653.77	4,686,416.27
房产税、土地使用税、车船税、印花税	49,866,761.18	26,266,383.33
其他		585,435.44
合计	94,079,532.18	54,868,930.78

其他说明：

52、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	56,535,991.18	52,542,192.29
股份支付	46,863,536.49	14,512,455.69
运输费	43,277,827.44	33,790,368.03
市场业务费	60,692,410.22	17,970,261.05
业务招待费	12,726,166.71	10,775,781.43
差旅费	9,273,377.90	9,638,234.17
产品质量保证金	32,504,394.28	25,055,569.67
其他	8,463,479.95	9,753,577.49
合计	270,337,184.17	174,038,439.82

其他说明：

53、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	342,649,501.36	184,736,584.92
股份支付	127,284,557.84	62,047,018.98
管理税金		8,065,773.43
折旧摊销费	140,625,284.95	117,053,573.86
专业咨询服务费	35,185,921.85	20,939,795.46
办公费用	72,208,006.38	47,228,713.23
人力资源费	1,590,227.58	1,367,095.91
业务费用	9,175,005.88	6,783,513.73
车辆费用	6,418,983.76	5,404,016.15
研究开发费用	1,340,657,473.48	1,254,840,092.03
差旅费	45,939,645.98	19,897,944.22

其他	8,458,674.26	6,268,720.54
合计	2,130,193,283.32	1,734,632,842.46

其他说明：

54、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	320,214,710.02	253,313,824.78
减：利息收入	13,070,804.03	11,242,554.45
汇兑损益	113,820,695.30	86,823,424.76
其他	5,684,459.54	3,520,016.43
合计	426,649,060.83	332,414,711.52

其他说明：

55、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	453,387,044.64	17,746,660.94
二、存货跌价损失	60,961,244.35	52,706,660.89
七、固定资产减值损失	20,701,122.72	11,561,203.44
十三、商誉减值损失	203,254,335.40	12,434,385.86
十四、其他	4,507,577.76	2,253,788.88
合计	742,811,324.87	96,702,700.01

其他说明：

56、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	39,705,499.98	
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融负债	-121,145,300.00	
合计	-81,439,800.02	

其他说明：

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产产生的公允价值变动损益与第十一节，第七点注释2和28差异为汇率差。

57、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-3,141,395.34	-1,944,468.39
处置长期股权投资产生的投资收益		213,484.68
银行理财产品取得的投资收益	3,908,330.85	4,914,011.52
合计	766,935.51	3,183,027.81

其他说明：

58、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	-18,543,395.73	-2,672,844.18

59、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	69,021,127.01	

60、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助		142,174,776.63	
合并成本小于应享有被购买 方可辨认净资产公允价值份 额的差额	47,656,374.23		47,656,374.23
其他	4,900,624.09	8,658,469.66	4,900,624.09
合计	52,556,998.32	150,833,246.29	52,556,998.32

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
初期运营补 助		补助	因符合地方 政府招商引	否	否		20,000,000.0 0	与收益相关

			资等地方性扶持政策而获得的补助					
贴息补助		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		81,947,700.00	与收益相关
进口产品贴息资金		奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		6,199,874.00	与收益相关
税费返还		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		14,200,330.00	与收益相关
2016 年企业研究开发资助（第一批）		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		4,102,000.00	与收益相关
专利资助		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		3,150,000.00	与收益相关
促进就业资金		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		3,655,349.67	与收益相关
深圳市 2016 年技术创新技术攻关补贴		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		3,200,000.00	与收益相关
深圳市第三批战略性新兴产业发展专项资金		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		558,563.28	与收益相关

深圳市战略性新兴产业发展专项资金		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		500,000.04	与收益相关
发展扶持资金		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		430,000.00	与收益相关
出口信用保费资助		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		1,390,228.00	与收益相关
其他		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		2,840,731.64	与收益相关
合计	--	--	--	--	--		142,174,776.63	--

其他说明：

61、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠		3,750,000.00	
非流动资产报废损失	3,246,455.76	1,870,650.23	
赔偿款	19,243,035.73		19,243,035.73
其他	3,413,528.69	1,011,297.89	3,413,528.69
合计	25,903,020.18	6,631,948.12	25,903,020.18

其他说明：

62、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	311,232,910.83	96,981,584.02
递延所得税费用	-148,853,283.68	8,094,874.86
合计	162,379,627.15	105,076,458.88

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	983,251,958.27
按法定/适用税率计算的所得税费用	147,487,793.74
子公司适用不同税率的影响	872,716.18
调整以前期间所得税的影响	26,629,913.01
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,067,827.60
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-8,888,761.82
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	52,312,450.09
研发加计扣除及其他	-57,102,311.65
所得税费用	162,379,627.15

其他说明

63、其他综合收益

详见附注 47。

64、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	7,878,488.59	11,242,554.45
政府补助	134,036,276.41	141,185,244.46
往来款增减变动	142,201,153.06	
其他	4,900,621.77	26,603,514.30
合计	289,016,539.83	179,031,313.21

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
管理费用	178,976,465.69	136,936,498.74
销售费用	166,629,619.62	106,508,546.43
财务费用	155,201,361.70	28,050,476.85
其他	22,656,564.42	28,628,717.02
合计	523,464,011.43	300,124,239.04

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	9,200,000.00	
合计	9,200,000.00	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
募集资金利息收入	5,192,315.44	4,041,837.88
合计	5,192,315.44	4,041,837.88

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
保证金增加	24,909,593.85	48,396,442.78
股权回购款	6,923,970.00	

合计	31,833,563.85	48,396,442.78
----	---------------	---------------

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

65、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	820,872,331.12	716,936,763.96
加：资产减值准备	742,811,324.87	96,702,700.01
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	973,267,906.73	425,257,314.72
无形资产摊销	227,773,389.67	144,606,881.73
长期待摊费用摊销	90,369,708.03	76,992,319.94
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	18,543,395.73	2,672,844.18
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	3,246,455.76	1,870,650.23
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	81,439,800.02	
财务费用（收益以“-”号填列）	390,290,993.47	261,912,168.48
投资损失（收益以“-”号填列）	-766,935.51	-3,183,027.81
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-126,801,331.69	-3,562,708.61
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-21,809,952.14	14,397,574.12
存货的减少（增加以“-”号填列）	-2,785,734,023.30	-1,267,688,538.90
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	96,341,808.85	-2,862,345,215.10
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-180,514,525.55	3,206,112,762.10
经营活动产生的现金流量净额	329,330,346.06	810,682,489.05
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	1,485,832,242.51	1,294,839,883.05
减：现金的期初余额	1,294,839,883.05	1,636,249,930.89
现金及现金等价物净增加额	190,992,359.46	-341,410,047.84

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	1,107,697,028.40
其中：	--
广州欧菲	1,107,697,028.40
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	217,481,987.43
其中：	--
广州欧菲	217,481,987.43
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	890,215,040.97

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,485,832,242.51	1,294,839,883.05
其中：库存现金	128,331.66	2,294,882.47
可随时用于支付的银行存款	1,485,703,910.85	1,292,545,000.58
三、期末现金及现金等价物余额	1,485,832,242.51	1,294,839,883.05
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	105,592,040.35	80,682,446.50

其他说明：

66、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

67、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	105,592,040.35	履约保证金、用于担保的定期存款或通知存款
应收票据	67,689,393.11	担保授信额度（含开出银行承兑汇票）
无形资产	220,551,202.39	用于质押借款
合计	393,832,635.85	--

其他说明：

68、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：美元	83,026,444.15	6.5342	542,511,391.36
欧元	709,269.58	7.8023	5,533,934.04
港币	1,562,449.90	0.8359	1,306,051.87
日元	79,132,805.00	0.0579	4,581,789.41
韩元	6,077,446.00	0.0061	37,072.42
新台币	7,168,314.00	0.2199	1,576,312.25
其中：美元	418,977,137.03	6.5342	2,737,680,408.77
其他应收款			
其中：欧元	20,577.56	7.8023	160,552.30
港币	93,827.46	0.8359	78,430.37
日元	28,429,720.00	0.0579	1,646,080.79
韩元	124,755,394.00	0.0061	761,007.90
新台币	778,379.00	0.2199	171,165.54
美元	824,882.22	6.5342	5,389,945.39
短期借款			
其中：美元	144,405,802.01	6.5342	943,576,391.49
欧元	230,181.00	7.8023	1,795,941.22
应付账款			
其中：欧元	103,715.61	7.8023	809,220.33

港币	6,355,343.63	0.8359	5,312,431.74
日元	1,765,315,394.89	0.0579	102,211,761.36
韩元	18,163,180.00	0.0061	110,795.40
新台币	657,940.00	0.2199	144,681.01
美元	540,844,879.22	6.5342	3,533,988,609.77
其他应付款(含一年内到期)			
其中：欧元	54,726.77	7.8023	426,994.68
港币	281,463.47	0.8359	235,275.32
韩元	62,386,127.00	0.0061	380,555.37
新台币	1,764,632.77	0.2199	388,042.75
美元	3,033,099.79	6.5342	19,818,880.65
其中：美元	6,146,400.00	6.5342	40,161,806.88
欧元	2,637,407.52	7.8023	20,577,844.69

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

√ 适用 □ 不适用

项目	主要经营地	记账本位币
欧菲光科技(香港)有限公司	香港特别行政区	美元
美国欧菲有限公司	美国	美元
O-FILMJAPAN株式会社	日本	日元
台湾欧菲光科技有限公司	台湾	新台币
SensegOy	芬兰	欧元
韩国欧菲有限公司	韩国	韩元

69、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

70、其他

无

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
广州欧菲	2018年04月01日	1,107,697,028.40	100.00%	购买	2017年04月01日	资产已交接,取得财务、经营决策权	4,526,382,712.44	-4,584,798.63

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	1,107,697,028.40
合并成本合计	1,107,697,028.40
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	1,155,353,402.63
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	-47,656,374.23

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金	217,481,987.43	217,481,987.43
应收款项	258,440,606.94	258,440,606.94
存货	375,042,361.12	375,042,361.12
固定资产	1,860,824,128.96	1,911,730,491.76
无形资产	125,767,762.20	5,180,568.88
在建工程	33,162,637.70	33,162,637.70

递延所得税资产	27,995,951.80	15,269,361.10
其他资产	19,676,520.31	19,676,520.31
借款	953,390,405.70	953,390,405.70
应付款项	687,692,369.76	687,692,369.76
递延所得税负债	30,146,798.33	
应付职工薪酬	29,680,080.46	29,680,080.46
应交税费	52,924,614.65	52,924,614.65
其他负债	9,204,284.93	9,204,284.93
净资产	1,155,353,402.63	1,103,092,779.74
取得的净资产	1,155,353,402.63	1,103,092,779.74

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

广州欧菲的可辨认净资产、负债公允价值系根据国众联资产评估土地房地产估价有限公司2017年03月04日出具的国众联评报字（2017）第3-0045号评估报告确定的2016年09月30日的各项可辨认资产、负债公允价值，持续计算至2017年03月31日。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

（4）购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

（5）购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

（6）其他说明

2、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

3、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

名称	变更原因
广州欧菲影像	于2017年4月份非同一控制下的企业合并
供应链管理	于2017年4月21日新设子公司
虚拟现实	于2016年12月19日新设子公司
虚拟乐园	于2017年12月4日新设子公司
欧菲触控	于2017年6月19日新设子公司
欧菲精密	于2017年12月12日新设子公司

4、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
苏州欧菲光	苏州	苏州	制造业	100.00%		设立
广州欧菲	广州	广州	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
南昌欧菲光	南昌	南昌	制造业	100.00%		设立
南昌光电	南昌	南昌	制造业	100.00%		设立
南昌光学	南昌	南昌	制造业	51.74%		设立
南昌光显	南昌	南昌	制造业	100.00%		设立
南昌显示	南昌	南昌	制造业	51.28%		设立
生物识别	南昌	南昌	制造业	100.00%		设立
南昌智慧	南昌	南昌	互联网、信息	100.00%		设立
南昌智能	南昌	南昌	互联网、信息	100.00%		设立
南昌触控科技	南昌	南昌	制造业	100.00%		设立
南昌精密	南昌	南昌	制造业	70.00%		设立
南昌虚拟	南昌	南昌	技术服务、研发	50.00%		设立
南昌供应链	南昌	南昌	供应链	100.00%		设立
南昌曲面盖板	南昌	南昌	制造业	95.00%		设立
南昌主题乐园	南昌	南昌	技术服务、研发	50.25%		设立
深圳欧菲智慧	深圳	深圳	家居产品开发销售	70.00%		设立
上海车联	上海	上海	技术服务、研发	100.00%		设立

上海华汽	上海	上海	技术服务、研发		100.00%	非同一控制下企业合并
南京天擎	南京	南京	技术服务、研发		100.00%	非同一控制下企业合并
融创上海	上海	上海	技术服务、研发	100.00%		同一控制合并
融创新技术	深圳	深圳	技术服务、研发		100.00%	设立
融创厦门	厦门	厦门	技术服务、研发		100.00%	同一控制合并
福建星光智联	福州	福州	技术服务、研发		81.00%	设立
香港欧菲	香港	香港	代理、贸易	100.00%		设立
台湾欧菲	台湾	台湾	研发、制造、贸易		100.00%	设立
南昌多媒体	南昌	南昌	制造业		100.00%	设立
日本欧菲	日本	日本	贸易、技术服务、研发		100.00%	设立
美国欧菲	美国	美国	贸易、技术服务、研发		100.00%	设立
芬兰公司	芬兰	芬兰	贸易、技术服务、研发		100.00%	非同一控制下企业合并
韩国欧菲	韩国	韩国	代理、贸易	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额						
	流动资	非流动	资产合	流动负	非流动	负债合	流动资	非流动	资产合	流动负	非流动	负债合	

	产	资产	计	债	负债	计	产	资产	计	债	负债	计
--	---	----	---	---	----	---	---	----	---	---	----	---

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明****(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响**

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益**(1) 重要的合营企业或联营企业**

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
陕西云创网络科技股份有限公司	西安	西安	互联网	30.00%		权益法
深圳市虚拟现实技术有限公司 (简称"虚拟现实")	深圳	深圳	计算机软件	10.71%		权益法
北汽新能源硅谷研发公司	美国	美国				权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

本公司在虚拟现实董事会中派有董事，对虚拟现实生产经营具有重大影响。

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	90,898,961.15	62,962,002.28
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-3,136,983.96	-1,944,468.39
--其他综合收益	-61,482.30	
--综合收益总额	-3,198,466.26	-1,944,468.39

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明**(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺**(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债****4、重要的共同经营**

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他**十、与金融工具相关的风险**

本公司的经营活动会面临各种金融风险：信用风险、流动风险和市场风险（主要为汇率风险和利率风险）。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

1、信用风险

本公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款和可供出售金融资产等。管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司持有的货币资金，主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

对于应收账款、其他应收款和应收票据，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

截止2017年12月31日，本公司的前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额65.53%(2016年：57.20%)。

本公司投资的银行理财产品，主要系低风险的理财产品投资，仅限于保本固定收益型或保本浮动收益型的理财产品，如银行同业存款、同业拆借、票据贴现、债券回购、国债等保本保收益产品。上述投资品种不含投资境内外股票、证券投资基金等证券及其衍生品，以及向银行等金融机构购买以股票、利率、汇率及其衍生品种为主要投资标的的理财产品。鉴于仅投资风险较低的保本固定收益型或保本浮动收益型的理财产品，本公司管理层并不预期交易对方会无法履行义务。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产(包括衍生金融工具)的账面金额。除附注十三所载本公司作出的财务担保外，本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

2、流动性风险

流动性风险是指本公司无法及时获得充足资金,满足业务发展需要或偿付到期债务以及其他支付义务的风险。

本公司资金部门持续监控公司短期和长期的资金需求,以确保维持充裕的现金储备;同时持续监控是否符合借款协议的规定,从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺,以满足短期和长期的资金需求。

截止2017年12月31日,本公司各项金融资产及金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下:

项目	期末余额					
	账面净值	账面原值	1年以内	1-2年	2-5年	5年以上
货币资金	1,591,424,282.86	1,591,424,282.86	1,591,424,282.86	---	---	---
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	38,518,272.75	38,518,272.75	38,518,272.75	---	---	---
应收票据	105,318,340.22	105,318,340.22	105,318,340.22	---	---	---
应收账款	7,506,283,780.79	7,972,521,309.86	7,972,521,309.86	---	---	---
应收利息	210,918.60	210,918.60	210,918.60	---	---	---
其他应收款	271,726,595.57	292,892,919.18	292,892,919.18	---	---	---
可供出售金融资产	379,723,859.25	379,723,859.25	379,723,859.25	---	---	---
长期应收款	15,776,522.16	22,537,888.80		---	22,537,888.80	---
金融资产小计	9,908,982,572.20	10,403,147,791.52	10,380,609,902.72	---	22,537,888.80	---
短期借款	4,189,372,332.71	4,189,372,332.71	4,189,372,332.71	---	---	---
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	121,145,300.00	121,145,300.00	121,145,300.00	---	---	---
应付票据	1,727,327,071.03	1,727,327,071.03	1,727,327,071.03	---	---	---
应付账款	8,205,800,716.70	8,205,800,716.70	8,205,800,716.70	---	---	---
应付利息	78,659,785.22	78,659,785.22	78,659,785.22	---	---	---
其他应付款	317,629,554.56	317,629,554.56	317,629,554.56	---	---	---
长期借款	2,432,633,535.86	2,432,633,535.86	263,880,903.44	682,498,787.20	1,486,253,845.22	---
应付债券	2,191,414,196.27	3,900,000,000.00	800,000,000.00	---	3,100,000,000.00	---
长期应付款	755,000,000.00	755,000,000.00	502,916,666.67	252,083,333.33	---	---
金融负债小计	15,829,610,159.64	17,538,195,963.37	12,017,359,997.62	252,083,333.33	5,268,752,632.42	---

3、市场风险

1) 汇率风险

本公司的主要经营在中国境内,主要业务以人民币结算。但本公司部分原材料和设备的采购需要进口,结算的主要货币为美元和日元,同时,本公司还有一定比例的产品销售为出口,结算的主要货币为美元。上述进出口涉及的外币交易及本公司已确认的外币资产和负债依然存在汇率风险。本公司资金管理部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模,通过与金融机构操作外汇衍生品来锁定汇率风险,最大程度降低汇率风险对公司经营活动的影响。

(1) 本年度公司签署的外汇衍生品合约如下:

本年度公司与金融机构共签署各类外汇衍生品合约61,550万美元，上述交易合约以远期外汇合约为主，在本年度及下一年度陆续完成交割。

(2) 敏感性分析：

公司外币采购及销售主要使用美元结算，本公司管理层认为，在其他变量不变的情况下，以2017年12月31日美元中间价6.5342为基准，假设美元兑人民币汇率变动1%，期末美元净负债11.97亿美元可能产生的税前汇兑损益为7,823.13万人民币。

2) 利率风险

本公司的利率风险主要来源于银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率借款的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响。管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换或采用固定利率的安排来降低利率风险。

(1) 本年度公司无利率互换安排。

(2) 截止2017年12月31日，本公司长期带息债务主要为人民币计价的浮动利率银行借款，金额为1,870,688,632.42 元，详见附注六注释33。

截止2017年12月31日，本公司母公司长期带息债务主要为人民币计价的浮动利率银行借款，贷款利率参照中国人民银行发布的同档次的金融机构人民币商业贷款基准利率上浮或下浮一定比例确定，借款余额为人民币1,530,029,884.29 元。

截止2017年12月31日，本公司之子公司南昌光电长期带息债务主要为人民币计价的浮动利率合同银行借款，贷款利率参照中国人民银行发布的同档次的金融机构人民币商业贷款基准利率上浮或下浮一定比例确定，借款余额为300,000,000.00元。

截止2017年12月31日，本公司之子公司香港欧菲长期带息债务主要为以美元计价的浮动利率银行借款，贷款利率按相关利息期的伦敦银行同业拆借利率加点，该笔借款余额为3,073,200.00 美元（折合人民币20,080,903.44 元）。

截止2017年12月31日，本公司之子公司senseg长期带息债务主要为欧元计价的浮动利率合同，贷款利率按相关利息期的伦敦银行同业拆借利率加点，该笔借款余额为2,637,407.52欧元（折合人民币20,577,844.69元）。

(3) 敏感性分析：

本公司管理层认为，在其他变量不变的情况下，假设借款利率变动1%，公司期末借款规模66.22亿元人民币，则税前财务费用增加或减少6622万人民币。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位： 元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
(一) 以公允价值计量且		38,518,272.75		38,518,272.75

变动计入当期损益的金融资产				
(3) 衍生金融资产		38,518,272.75		38,518,272.75
(五) 交易性金融负债		121,145,300.00		121,145,300.00
衍生金融负债		121,145,300.00		121,145,300.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、短期借款、应付款项、一年内到期的非流动负债和长期借款、在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
深圳市欧菲投资控股有限公司	中国深圳	投资控股	312.89	19.29%	19.29%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是蔡荣军。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注第十一节，第九点附注 1。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注第十一节，第九点附注 3。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
赵美容	蔡荣军的配偶
蔡高校	蔡荣军的弟弟
裕高(中国)有限公司	本公司股东
深圳德方投资咨询有限公司	同受最终控制方控制
深圳市融创天下科技有限公司	同受最终控制方控制
成都市融创天下科技有限公司	同受最终控制方控制
吉林省融创天下网络科技有限公司	同受最终控制方控制
深圳市融创无线科技开发有限公司	同受最终控制方控制
深圳市艾特智能科技有限公司	同受最终控制方控制
深圳市云宙多媒体技术有限公司	同受最终控制方控制
厦门市云宙微电子有限公司	同受最终控制方控制
深圳市欧菲开发置业有限公司	同受最终控制方控制
欧菲投资有限公司	同受最终控制方控制
新思考电机有限公司	实际控制人亲属控制的公司
南昌欧盛菁企业管理中心（有限合伙）	同受最终控制方控制

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
深圳市融创天下科技有限公司	采购存货	325,600.00		否	
新思考电机有限公司	采购存货	285,372,500.00		否	

合计		285,698,100.00			
----	--	----------------	--	--	--

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
深圳市融创天下科技有限公司	销售产品	7,406,100.00	7,989,378.20
深圳市艾特智能科技有限公司	销售产品	1,425,547.70	
合计		8,831,674.70	7,989,378.20

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
深圳市欧菲投资控股有限公司	415,000,000.00	2017年10月16日	2018年10月16日	否

深圳市欧菲投资控股有限公司	600,000,000.00	2017年03月30日	2018年03月29日	否
深圳市欧菲投资控股有限公司	950,000,000.00	2017年03月30日	2022年03月20日	否
深圳市欧菲投资控股有限公司	300,000,000.00	2017年02月15日	2018年02月14日	否
深圳市欧菲投资控股有限公司	525,000,000.00	2017年01月07日	2021年01月07日	否
深圳市欧菲投资控股有限公司	360,000,000.00	2017年04月12日	2020年04月12日	否
深圳市欧菲投资控股有限公司	800,000,000.00	2017年03月20日	2018年03月20日	否
深圳市欧菲投资控股有限公司	500,000,000.00	2017年02月13日	2018年02月13日	否
合计	4,450,000,000.00			

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	1,555.14	1,057.69

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	深圳市融创天下科技有限公司	9,613,511.35	813,502.21	2,384,405.94	
应收账款	深圳市艾特智能科技有限公司	99,754.00			
其他应收款	深圳市欧菲投资控股有限公司	220,233,953.14			
其他应收款	深圳市融创天下科技有限公司	19,910.00			

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	深圳市融创天下科技有限公司	366,140.77	40,565.50
应付账款	深圳市艾特智能科技有限公司	634,401.92	
应付账款	新思考电机有限公司	55,490,338.91	
其他应付款	深圳市融创天下科技有限公司	1,120,199.13	1,120,199.13
其他应付款	成都市融创天下科技有限公司	43,666.92	33,346.92

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	48,825,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	1,220,000.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	2016年7月12日授予的股票期权授予价格为14.25元，自授予日起12个月、24个月、36个月后的12个月内可分别解锁30%、30%、40%
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	2016年7月12日授予的限制性股票授予价格为14.25元，自授予日起12个月、24个月、36个月后的12个月内可分别解锁30%、30%、40%；

其他说明

2017年6月12日，公司实施2016年度权益分派，以公积金转增股本，每10股转增15股，原授予的19,530,000股限制性股票变更为48,825,000.00股。

其他说明：

第一期限限制性股票及股票增值权

2016年6月23日，公司召开第三届董事会第二十五次会议（临时），通过了《关于公司<第一期限限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<第一期股票增值权激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<股权激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励计划相关事宜的议案》等相关议案，该次激励对象包括公司及子公司的董事、高级管理人员、中层管理人员及公司核心技术（业务）人员，不包括公司独立董事、监事；亦不包括持股5%以上的主要股东或实际控制人及其配偶与直系近亲属。本次激励计划拟向激励对象授予1977万份限制性股票，分为首次限制性股票和预留限制性股票。其中首次限制性股票的激励对象为175人，在满足各期行权/解锁条件的，激励对象可以在自授予日起12个月、24个月及36个月后的12个月内分别解锁30%、30%、40%。预留限制性股票在首次限制性股票授予日起12个月内一次性授予。预留限制性股票的激励对象由公司董事会薪酬与考核委员会提名，经监事会核实后，律师发表专业意见并出具法律意见书，公司在指定网站按要求及时准确披露当次激励对象相关信息。预留限制性股票的激励对象可为：公司及子公司的董事、高级管理人员、中层管理人员和核心技术（业务）人员。预留限制性股票如在2016年授出，在满足各期行权/解锁条件的，激励对象可以在自授予日起12个月、24个月及36个月后的12个月内分别解锁30%、30%、40%；如在2017年授出，在满足各期行权/解锁条件的，激励对象可以在自授予日起12个月、24个月后的12个月内分别解锁40%、60%。

2016年7月11日，公司2016年第三次临时股东大会决议通过《关于公司<第一期限限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<第一期股票增值权激励计划（草案）>及其摘要的议案》。

2016年7月12日，公司召开第三届董事会第二十七次会议（临时），通过《关于对公司第一期限限制性股票激励计划进行调整的议案》。调整后，本次限制性股票激励计划授予激励对象人数由175名调整为156名，授予限制性股票总量由1977万股调整为1957万股，预留授予部分50万股保持不变；限制性股票授予价格由14.32元/股调整为14.25元/股。

2016年8月19日，经大华会计师事务所（特殊普通合伙）大华验字[2016]00859号验资报告审验：截至2016年8月19日止，已收到宣利等152名激励对象以货币资金缴纳的出资额人民币271,177,500.00元，其中计入股本19,030,000.00元。

2016年8月29日，公司召开第三届董事会第三十次会议（临时），审议通过了《关于向激励对象授予第一期限限制性股票激励计划预留股份的议案》，以2016年8月29日为授予日，并同意向符合条件的1名激励对象授予预留限制性股票50万股，授予价格为17.39元/股。

2016年11月16日，经大华会计师事务所（特殊普通合伙）大华验字[2016]001131号验资报告审验：截止2016年11月15日，本公司已收到预留部分激励对象以货币资金缴纳出资额人民币8,695,000.00元，其中计入股本500,000.00元，计入资本公积（股本溢价）人民币8,195,000.00元。

2017年度，金磊等由于离职等原因，其未解锁限制性股票122万股失效，Mahmood Samiee等由于离职等原因放弃股权激励，其未解锁股票增值权50.88万股失效。

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	B-S 模型（详见其他说明）
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新统计的可行权人数变动、公司及个人业绩指标完成情况等信息，修正预计可行权的限制性股票数量。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	139,231,152.80
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	85,824,569.33

其他说明

根据本公司第三届董事会第二十五次会议（临时）决议及2016年第三次临时股东大会决议，确定第一期限制性股票首次部分授予日为2016年7月12日；预留部分授予日为2016年8月29日。根据本公司第三届董事会第二十七次会议（临时）决议，确定第一期限制性股票首次授予的限制性股票授予限制性股票总量为1957万股，其中首次部分1907万股，行权价格为14.25元；预留部分50万股，行权价格17.39元。满足行权条件的激励对象将在一年的等待期后，根据2017、2018、2019年的行权达标情况分别以30%、30%、40%解锁，行权有效期均为首个可行权日起1年之内。本公司采用“布莱克-斯科尔斯-默顿”期权定价公式（B-S模型）确定授予的期权的公允价值。B-S模型选取的参数为：

①标的股份的现行价格：首次部分取授予日的股票收盘价29.20元；预留部分取授予日的股票收盘价37.35元。

②期权的行权价格：根据本公司第三届董事会第二十五次会议（临时）决议，确定限制性股票首次部分的行权价格为14.25元；预留部分的行权价格为17.39元。

③期权的有效期限：根据不同的解锁期分为30%、30%、40%部分，等待期分别为1年、2年、3年。

④期权有效期内的无风险利率：以无风险收益率的1.50%、2.10%、2.75%（1年期、2年期、3年期定期的银行存款利率）。

⑤股价预计波动率：本公司考察了不同期间公司股票历史价格波动情况，剔除股改等非经常性事件影响及考虑到未来中国证券市场将逐步走向成熟，本公司选用34.49%、33.20%、28.43%经验值分别作为1年期、2年期、3年期股价预期波动率。

⑥股份的预计利润：公司使用最近三年的平均股息率0.77%作为预计利润参数。

根据上述参数的选取，运用B-S模型期权定价公式计算出期权的公允价值，首次部分不同解锁期期权的公允价值分别为10.38元、11.92元、8.78元；预留部分期权的公允价值为19.96元。在期权有效期内本公司合计应确认费用金额为18,931.32万元。

3、以现金结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司承担的、以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值确定方法	详见说明
负债中以现金结算的股份支付产生的累计负债金额	111,157,049.61
本期以现金结算的股份支付而确认的费用总额	88,004,049.31

其他说明

根据本公司第三届董事会第二十五次会议（临时）决议及2016年第三次临时股东大会决议，确定第一期股票增值权授予日为2016年7月12日，授予份额为461万股。满足行权条件的激励对象将在一年的等待期后，根据2017、2018、2019年的行权达标情况分别以30%、30%、40%解锁，行权有效期均为首个可行权日起1年之内。以第一部分解锁日前20个交易日的平均收盘价格21.0455元/股及2017年年末收盘价格20.59元/股为基础，在期权有效期内本公司以现金结算的股份支付合计应确认的费用总额为15,394.48万元。

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

1. 已签订的正在或准备履行的大额发包合同及财务影响

项目	本期发生额	上期发生额
已签订尚未履行或尚未完全履行的在建工程合同	996,718,311.17	1,648,200,794.50
合并	996,718,311.17	1,648,200,794.50

1. 已签订的正在或准备履行的租赁合同及财务影响

项目	本期发生额	上期发生额
1年以内	71,372,406.59	48,517,450.48
1—2年	39,035,764.07	33,520,154.85
2—3年	33,900,872.96	20,098,246.00
3年以上	123,913,008.10	127,693,251.60
合并	268,222,051.72	229,829,102.93

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1. 未决诉讼或仲裁形成的或有事项及其财务影响

(1) 2016年3月29日, 本公司之子公司南昌欧菲光科技有限公司(以下简称“原告”)向南昌经济技术开发区法院提起诉讼, 诉求被告深圳市新宁现代物流有限公司(以下简称“新宁物流”)针对2013年签订的《仓储合同》增加不超过原告实际损失2,261,343.00元为限的违约金。新宁物流仓库2015年12月22日发生火灾, 导致原告发生存货毁损, 价值2,261,343.00元。南昌经济技术开发区法院在2017年4月21日开庭审理, 2017年8月2日法院判决新宁物流在折抵仓储费后赔偿原告损失189,400.30元, 并承担诉讼费用26,830.00元。新宁物流提起上诉。南昌中级法院在2017年11月24日开庭审理, 2018年2月27日原告收到南昌中级法院判决, 驳回新宁物流上诉请求, 维持原判。2018年3月23日, 新宁物流已向原告支付赔偿款共计1,919,475.30元。

2016年5月6日, 本公司之子公司南昌欧菲光电技术有限公司(以下简称“原告”)向深圳市龙岗区人民法院提起诉讼, 诉求被告深圳市新宁现代物流有限公司(以下简称“新宁物流”)针对2013年签订的《仓储合同》赔偿不超过原告实际损失25,078,040.00元为限的违约金。新宁物流仓库2015年12月22日发生火灾, 导致原告发生存货毁损, 价值25,078,040.00元。目前鉴定机构已对本公司直接损失进行鉴定。深圳龙岗区人民法院已在2017年5月8日、7月7日、9月18日开庭审理。2017年12月23号收到法院判决书, 驳回我司全部诉讼请求。2017年12月29号我司已提起上诉。截至本报告日, 案件等待审理中。

(2) 2017年6月15日, 本公司之子公司南昌欧菲光电技术有限公司、欧菲光科技(香港)有限公司(以下简称“原告”)向北京高级法院提起诉讼, 诉求乐视移动智能信息技术(北京)有限公司、乐赛移动香港有限公司、乐视致新电子科技(天津)有限公司共同向原告支付货款和损失共计213,938,311.97元, 以及乐赛移动科技(北京)有限公司对上述诉请承担连带责任。北京高级法院已受理, 并向我司发送了受理案件通知书。担保公司已同意就我司申请对乐视公司财产保全出具保函。北京高级法院已同意我司财产保全申请, 目前正在做保全, 具体开庭时间未定。2017年7月31日北京高院已做出裁定, 对乐视进行财产保全。

(3) 2017年8月25日, 本公司诉东莞宇龙通信科技有限公司(以下简称“宇龙”)货款纠纷案东莞第一人民法院立案受理。东莞第一人民法院在2017年9月22日驳回宇龙的管辖异议。宇龙在2017年9月28日提起上诉。东莞中院在2017年11月28日驳回宇龙的管辖异议上诉。2018年3月14日东莞第一人民法院已开庭审理, 因宇龙提出反诉, 需重新安排开庭。截至本报告日, 案件等待审理中。

2017年8月9日, 本公司之子公司南昌欧菲光电技术有限公司诉东莞宇龙通信科技有限公司(以下简称“宇龙”)货款纠纷案东莞第一人民法院立案受理。东莞第一人民法院在2017年9月7日驳回宇龙的管辖异议, 宇龙在2017年9月12日提起上诉。东莞中院在2017年11月21日驳回宇龙的管辖异议上诉。2018年3月14日东莞第一人民法院已开庭审理。截至本报告日, 案件等待判决中。

(4) 2017年12月18日, 本公司之子公司南昌欧菲生物识别技术有限公司、南昌欧菲光电技术有限公司(以下简称“申请人”)向华南贸仲提起了仲裁申请, 请求东莞市金铭电子有限公司、东莞金卓通信科技有限公司向申请人支付未结货款632,523,825.17元, 以及深圳市金立通信设备有限公司(以下简称“金立公司”)对东莞市金铭电子有限公司、东莞金卓通信科技有限公司的债务承担连带保证责任。2018年1月15日, 我司接到华南贸仲中止仲裁通知书, 缘由因被申请人金立公司已向深圳中院提出了管辖权异议。深圳中院在2018年3月22日已开庭。2018年3月30日, 我司收到深圳中院的裁定书, 裁定驳回金立公司提起的管辖异议, 继续由华南贸仲审理该案件。

2018年1月8日, 本公司之子公司南昌欧菲生物识别技术有限公司、南昌欧菲光电技术有限公司(以下简称“原告”)向江西省高级法院提起诉讼, 诉求刘立荣、罗锦平连带清偿东莞市金铭电子有限公司、东莞金卓通信科技有限公司所欠原告3亿元人民币的货款及逾期利息。2018年1月17日江西省高级法院出具了财产保全裁定书, 2018年1月23日, 省高院执行局法官赴深圳、东莞查封了刘立荣名下10家公司股权, 查封罗锦平名下二套房产和银行资金600余万元, 后续将继续查封刘立荣、罗锦平名下其他资产。江西省高级法院

在3月28日已开庭，刘立荣和罗锦平均未出庭，省高院缺席审理。截至本报告日，案件等待判决中。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	124,864,514.85
经审议批准宣告发放的利润或股利	124,864,514.85

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

1) 重要子公司增资

公司于2018年1月8日召开的第四届董事会第三次会议（临时）审议通过了《关于南昌工控资产管理有限公司投资公司全资子公司南昌欧菲触控科技有限公司的议案》，公司及其全资子公司南昌欧菲触控科技有限公司（以下简称“南昌欧菲触控”）拟与南昌工控资产管理有限公司（以下简称“南昌工控资管”）签署《增资扩股协议》，南昌工控资管拟出资人民币55,000万元向南昌欧菲触控增资，增资完成后，南昌欧菲触控注册资本由5.7亿元人民币增加至11.2亿元人民币，南昌工控资管占南昌欧菲触控49.11%的股权。

2) 利润分配

鉴于公司近年来持续、稳健的盈利能力和良好的财务状况，并结合公司未来的发展前景和战略规划，在保证公司正常经营和长远发展的前提下，公司董事会提出2017年度利润分配预案如下：拟以公司截至2017年12月31日总股本2,714,445,975股为基数，向全体股东每10股派发现金股利0.46元人民币（含税），合计派发现金股利124,864,514.85元，不送红股，不以资本公积金转增股本。

3) 对外融资

本公司于2018年3月26日召开了2018年第二次临时股东大会，审议通过了《关于新增注册发行不超过

30亿元超短期融资券和30亿元长期限含权中期票据（永续债）的提案》，公司拟在中国银行间市场交易商协会申请注册并在银行间债券市场发行超短期融资券及长期限含权中期票据（永续债）。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表 项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。本公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；

(3) 能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：

(1) 该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的10%或者以上；

(2) 该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的10%或者以上。

本公司的业务单一，主要为生产电子元器件，管理层将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果，因此，本财务报表不呈报分部信息。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计
----	--	-------	----

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,379,612,395.19	99.98%	996,499.42		2,378,615,895.77	2,304,163,243.67	99.98%	256,714.55	0.01%	2,303,906,529.12
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	371,210.46	0.02%	371,210.46	100.00%		371,210.46	0.02%	371,210.46	100.00%	
合计	2,379,983,605.65	100.00%	1,367,709.88		2,378,615,895.77	2,304,534,454.13	100.00%	627,925.01		2,303,906,529.12

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1-6 个月	2,369,004,916.58		
7-12 个月	821,755.40	41,087.77	5.00%
1 年以内小计	2,369,826,671.98	41,087.77	
1 至 2 年	9,109,503.01	910,950.30	10.00%
2 至 3 年	12,162.50	2,432.50	20.00%
3 年以上	64,057.70	42,028.85	
3 至 4 年	44,057.70	22,028.85	50.00%
5 年以上	20,000.00	20,000.00	100.00%
合计	2,379,612,395.19	996,499.42	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 746,712.43 元；本期收回或转回坏账准备金额 6,927.56 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
第一名	2,182,184,368.59	91.69	---
第二名	127,684,883.91	5.36	---
第三名	26,984,328.23	1.13	---
第四名	16,368,349.69	0.69	---
第五名	10,531,227.88	0.44	951,968.57
合计	2,363,753,158.30	99.31	951,968.57

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	220,233,953.14	10.36%			220,233,953.14					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	7,939,881.95	0.37%	500,578.03	6.30%	7,439,303.92	4,654,222.58	58.48%	90,508.40	1.94%	4,563,714.18
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	1,897,514,319.44	89.27%			1,897,514,319.44	3,304,047.64	41.52%			3,304,047.64
合计	2,125,688,154.53	100.00%	500,578.03		2,125,187,576.50	7,958,270.22	100.00%	90,508.40		7,867,761.82

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
第一名	220,233,953.14			股东承诺业绩补偿款，预计可全额收回
合计	220,233,953.14		--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1-6 个月	1,377,073.45		
7-12 个月	4,730,024.50	236,501.23	5.00%
1 年以内小计	6,107,097.95	236,501.23	
1 至 2 年	1,024,800.00	102,480.00	10.00%
2 至 3 年	807,984.00	161,596.80	20.00%
合计	7,939,881.95	500,578.03	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 419,779.63 元；本期收回或转回坏账准备金额 240.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

（3）本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	9,470.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	2,594,132.00	1,497,484.00
关联方往来	1,897,514,319.44	3,304,047.64
社保及公积金	1,181,433.20	1,991,810.03
业绩补偿款	220,233,953.14	
非关联方往来款	4,000,000.00	
备用金	114,977.14	561,428.55
其他	49,339.61	603,500.00
合计	2,125,688,154.53	7,958,270.22

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	往来款	1,882,917,120.65	1 年以内	88.58%	
第二名	业绩补偿款	220,233,953.14	0-6 个月	10.36%	
第三名	往来款	10,110,873.91	1 年以内	0.48%	
第四名	往来款	2,700,000.00	7-12 个月	0.13%	135,000.00
第五名	往来款	2,217,019.97	1 年以内	0.10%	
合计	--	2,118,178,967.67	--	99.65%	135,000.00

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	8,015,426,314.25	198,139,113.10	7,817,287,201.15	5,733,307,409.82		5,733,307,409.82
对联营、合营企业投资	89,953,860.91		89,953,860.91	62,962,002.28		62,962,002.28
合计	8,105,380,175.16	198,139,113.10	7,907,241,062.06	5,796,269,412.10		5,796,269,412.10

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
苏州欧菲光科技有限公司	562,175,692.93	43,800,278.92		605,975,971.85		
南昌欧菲光科技有限公司	810,951,258.75	2,861,655.82		813,812,914.57		
南昌欧菲光电技术有限公司	1,164,423,168.87	324,126,502.65		1,488,549,671.52		
南昌欧菲光学技术有限公司	269,492,480.29	2,999,015.30		272,491,495.59		
南昌欧菲光显示技术有限公司	850,624,142.90			850,624,142.90		
南昌欧菲显示科技有限公司	406,450,771.18	9,190,264.89		415,641,036.07		
南昌欧菲生物识别技术有限公司	604,206,080.82	9,845,011.71		614,051,092.53		
欧菲光科技（香港）有限公司	309,054,118.10	2,106,178.68		311,160,296.78		
韩国欧菲光科技有限公司	6,267,576.62			6,267,576.62		
南昌欧菲智慧信	90,325,632.06	228,932.47		90,554,564.53		

息产业有限公司						
上海欧菲智能车联有限公司	352,995,876.15	91,714,597.67		444,710,473.82		
融创天下（上海）科技发展有限公司	286,340,611.15			286,340,611.15	198,139,113.10	198,139,113.10
南昌欧菲智能科技有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
南昌虚拟现实研究院股份有限公司		47,000,000.00		47,000,000.00		
南昌欧菲精密光学制品有限公司		70,549,437.92		70,549,437.92		
南昌欧菲触控科技有限公司		570,000,000.00		570,000,000.00		
欧菲影像技术(广州)有限公司		1,107,697,028.40		1,107,697,028.40		
合计	5,733,307,409.82	2,282,118,904.43		8,015,426,314.25	198,139,113.10	198,139,113.10

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
陕西云创 网络科技 股份有限 公司	32,962,00 2.28			132,858.9 8						33,094,86 1.26	
深圳市虚 拟现实技 术有限公 司	30,000,00 0.00	30,000,00 0.00		-3,141,00 0.35						56,858,99 9.65	
小计	62,962,00 2.28	30,000,00 0.00		-3,008,14 1.37						89,953,86 0.91	
合计	62,962,00	30,000,00		-3,008,14						89,953,86	

	2.28	0.00		1.37						0.91
--	------	------	--	------	--	--	--	--	--	------

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	8,713,021,189.72	8,047,546,386.78	6,052,630,494.16	5,567,126,612.95
其他业务	132,174,117.92	130,784,177.25	137,930,661.96	133,934,310.22
合计	8,845,195,307.64	8,178,330,564.03	6,190,561,156.12	5,701,060,923.17

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		183,297,500.00
权益法核算的长期股权投资收益	-3,008,141.37	-1,944,468.39
处置长期股权投资产生的投资收益		-8,220,275.43
银行理财产品取得的投资收益	3,417,824.75	1,953,245.54
合计	409,683.38	175,086,001.72

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-21,789,851.49	本期调整部分业务，处置了使用年限较长的设备。
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	141,985,808.70	本期收到的各项政府补助，详见政府补助说明。
企业取得子公司、联营企业及合营企业的	47,656,374.23	本期收购索尼华南电子产生的负商誉，

投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		计入营业外收入。
委托他人投资或管理资产的损益	3,908,330.85	保本理财收益
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	400,287.76	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-17,755,940.33	
减：所得税影响额	19,663,259.49	以上各项收支合并对计算对所得税的影响
合计	134,741,750.23	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	9.71%	0.3072	0.3029
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.12%	0.2568	0.2533

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

第十二节 备查文件目录

一、载有董事长蔡荣军先生签名的2017年度报告。

二、载有公司法定代表人蔡荣军先生、主管会计工作负责人及会计机构负责人李素雯女士签名并盖章的会计报表。

三、载有大华会计师事务所（特殊普通合伙）盖章、注册会计师莫建民、陈良签名并盖章的公司2017年度审计报告原件。

四、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本的原稿。

五、其他有关资料。

六、备查文件备置地点：公司证券部